



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,54414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,71%
Prezzo	€ 376,50
Scostamento % su anno 2023	+1,71%
Spese generali (17%)	€ 49,73250
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,48663
Utili di impresa (10%)	€ 34,22766
Incidenza Manodopera al 49,73%	€ 187,24200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,48663

Codice regionale: CAM24_R03.040.080.C

Articolo: C Consolidamento di pilastro in cemento armato tramite le seguenti fasi: ripulitura di parti staccate o pericolanti, scarnificazione delle parti di calcestruzzo ammalorato, pulizia dei ferri con sabbiatura e/o lavaggio idrostatico, sostituzione del ferro degradato previo sovrapposizione dei ferri snervati, fasciatura con profili angolari negli spigoli e calastrelli o lamiera, vericiatura con rivestimento epossidico. Con confinamento mediante armatura aggiuntiva e betoncino o calcestruzzo ordinario o autocompattante, di spessore fino a 5 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 321,05525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,72%
Prezzo	€ 413,20
Scostamento % su anno 2023	+1,72%
Spese generali (17%)	€ 54,57939
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,72897
Utili di impresa (10%)	€ 37,56346
Incidenza Manodopera al 49,85%	€ 205,96620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,72897

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.040 +1,7% su anno 2023 +1,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO

Codice regionale: CAM24_R03.040.090 +1,64% su anno 2023 +1,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Voce: Risanamento di calcestruzzo

Codice regionale: CAM24_R03.040.090.A

Articolo: A Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,64845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,64%
Prezzo	€ 139,83
Scostamento % su anno 2023	+1,64%
Spese generali (17%)	€ 18,47024
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,92351
Utili di impresa (10%)	€ 12,71187
Incidenza Manodopera al 48,48%	€ 67,78800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,92351



Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.050 +1,37% su anno 2023 +1,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM24_R03.050.010 +1,85% su anno 2023 +1,85% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno

Codice regionale: CAM24_R03.050.010.A
Articolo: A Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno con rifazione dei cuscinetti di appoggio ed incastro della struttura lignea con cucì e scuci compresi le opere provvisoriale, la pulizia, la formazione delle spallette e dei cuscinetti con mattoni pieni, la rifinitura finale. Valutato a metro cubo di intervento. Muratura in tufo

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 571,13800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,77%
Prezzo	€ 735,05
Scostamento % su anno 2023	+1,77%
Spese generali (17%)	€ 97,09346
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,85467
Utili di impresa (10%)	€ 66,82315
Incidenza Manodopera al 52,26%	€ 384,13200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,85467

Codice regionale: CAM24_R03.050.010.B
Articolo: B Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno con rifazione dei cuscinetti di appoggio ed incastro della struttura lignea con cucì e scuci compresi le opere provvisoriale, la pulizia, la formazione delle spallette e dei cuscinetti con mattoni pieni, la rifinitura finale. Valutato a metro cubo di intervento. Muratura in pietra

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 584,64770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,99%
Prezzo	€ 752,44
Scostamento % su anno 2023	+1,99%
Spese generali (17%)	€ 99,39011
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,96951
Utili di impresa (10%)	€ 68,40378
Incidenza Manodopera al 58,56%	€ 440,62200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,96951

Codice regionale: CAM24_R03.050.010.C
Articolo: C Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno con rifazione dei cuscinetti di appoggio ed incastro della struttura lignea con cucì e scuci compresi le opere provvisoriale, la pulizia, la formazione delle spallette e dei cuscinetti con mattoni pieni, la rifinitura finale. Valutato a metro cubo di intervento. Muratura in mattoni

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 597,62810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,79%
Prezzo	€ 769,15
Scostamento % su anno 2023	+1,79%
Spese generali (17%)	€ 101,59678
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,07984
Utili di impresa (10%)	€ 69,92249
Incidenza Manodopera al 52,88%	€ 406,72800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,07984



Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.050 +1,37% su anno 2023 +1,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM24_R03.050.020 +1,6% su anno 2023 +1,6% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rinfianco di volte con massetto di calcestruzzo

Codice regionale: CAM24_R03.050.020.A (CAM)
Articolo: A Rinfianco di volte con massetto di calcestruzzo con classe di resistenza non inferiore a C25/30, dello spessore medio di 5 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,46251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,6%
Prezzo	€ 43,07
Scostamento % su anno 2023	+1,6%
Spese generali (17%)	€ 5,68863
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28443
Utili di impresa (10%)	€ 3,91511
Incidenza Manodopera al 47,22%	€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28443

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.050 +1,37% su anno 2023 +1,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM24_R03.050.032 +1,21% su anno 2023 +1,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rinforzo intradossale di volte

Codice regionale: CAM24_R03.050.032.A
Articolo: A Rinforzo intradossale di volte, mediante applicazione di piastre in ferro zincato, previa scalpellatura degli strati di intonaco. Depolverizzazione con accurato lavaggio delle superfici, sigillatura delle connessioni o lesioni con resina epossidica bicomponente sulla fascia di intervento, innesto di barrotti in ragione di n. 5 per metro lineare di piastra, in acciaio zincato del diametro di 12 mm e lunghezza fino a 30 cm o ferri del diametro di 14 mm e lunghezza da 30 a 120 mm. Apposizione della piastra, successivo ripristino della zona di intervento con malta cementizia additivata con antiritiro, incluso l'uso dei ponteggi, fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato, pari a 4,00 m. Con piastra zincata e barrotti di lunghezza fino a 30 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,78849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,18%
Prezzo	€ 123,28
Scostamento % su anno 2023	+1,18%
Spese generali (17%)	€ 16,28404
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,81420
Utili di impresa (10%)	€ 11,20725
Incidenza Manodopera al 34,52%	€ 42,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,81420

Codice regionale: CAM24_R03.050.032.B
Articolo: B Rinforzo intradossale di volte, mediante applicazione di piastre in ferro zincato di sezione 1000x100x12 mm, previa scalpellatura degli strati di intonaco. Depolverizzazione con accurato lavaggio delle superfici, sigillatura delle connessioni o lesioni con resina epossidica bicomponente sulla fascia di intervento, innesto di barrotti in ragione di n. 5 per metro lineare di piastra, in acciaio zincato del diametro di 12 mm e lunghezza fino a cm o ferri del diametro di 14 mm e lunghezza da 30 a 120 mm. Apposizione della piastra, successivo ripristino della zona di intervento con malta cementizia additivata con antiritiro, incluso l'uso dei ponteggi, fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato, pari a 4,00 m. Con piastra zincata e ferri di lunghezza da 30 a 120 cm zincati



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,46219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 131,87
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 17,41857
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,87093
Utili di impresa (10%)	€ 11,98808
Incidenza Manodopera al 36,14%	€ 47,66160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,87093

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.050 +1,37% su anno 2023 +1,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM24_R03.050.034 +1,37% su anno 2023 +1,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di solai in legno

Codice regionale: CAM24_R03.050.034.A
Articolo: A Consolidamento di solai in legno esistenti, realizzato mediante fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata del diametro minimo di 5 mm, con maglia almeno da 10x10 cm; getto di calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C25/30 per la formazione della soletta dello spessore medio di 5 cm e lisciatura superficiale, i necessari ancoraggi alle strutture esistenti sottostanti a mezzo di connettori, da computarsi a parte, e perimetrali a mezzo di inghisaggio di barre in acciaio, da computarsi altresì a parte. Sono, inoltre, compresi la demolizione del pavimento e del sottostante massetto, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,87767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,37%
Prezzo	€ 61,62
Scostamento % su anno 2023	+1,37%
Spese generali (17%)	€ 8,13920
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40696
Utili di impresa (10%)	€ 5,60169
Incidenza Manodopera al 40,94%	€ 25,22490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40696

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.050 +1,37% su anno 2023 +1,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM24_R03.050.035 +1,09% su anno 2023 +1,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di solai in travi di ferro e tavelloni con soletta in c.a. - rete diam. 5 mm

Codice regionale: CAM24_R03.050.035.A
Articolo: A Consolidamento di solai costituiti da travi di ferro a doppio T e tavelloni o volticine in laterizio, realizzato mediante - fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata di diametro minimo di 5 mm, con maglia almeno da 10x10 cm, getto di calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C25/30 per la formazione della soletta dello spessore medio di 5 cm e lisciatura superficiale, i necessari ancoraggi alle strutture esistenti sottostanti a mezzo di connettori, da computarsi a parte, e perimetrali a mezzo di inghisaggio di barre in acciaio, da computarsi altresì a parte. Sono, inoltre, compresi la demolizione del pavimento e del sottostante massetto, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,27127
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,09%
Prezzo	€ 50,54
Scostamento % su anno 2023	+1,09%
Spese generali (17%)	€ 6,67612
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33381
Utili di impresa (10%)	€ 4,59474
Incidenza Manodopera al 32,88%	€ 16,61850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33381

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.050 +1,37% su anno 2023 +1,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM24_R03.050.050 +2,1% su anno 2023 +2,1% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Stuccatura superficiale su travi in legno

Codice regionale: CAM24_R03.050.050.A
Articolo: A Stuccatura superficiale di piccole fessure su travature in legno con resina epossidica. Sono compresi la pulizia superficiale, la rimozione del legno libero, la posa della resina fino ad assorbimento, la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,65826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,1%
Prezzo	€ 13,72
Scostamento % su anno 2023	+2,1%
Spese generali (17%)	€ 1,81190
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09060
Utili di impresa (10%)	€ 1,24702
Incidenza Manodopera al 61,77%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09060

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.050 +1,37% su anno 2023 +1,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM24_R03.050.060 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di travi in legno con barre in vetroresina

Codice regionale: CAM24_R03.050.060.A
Articolo: A Consolidamento su travi in legno con barre in vetroresina rese solidali alla struttura lignea con resina epossidica bicomponente iniettata.



Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,72526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,09%
Prezzo	€ 20,24
Scostamento % su anno 2023	+2,09%
Spese generali (17%)	€ 2,67329
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13366
Utili di impresa (10%)	€ 1,83986
Incidenza Manodopera al 61,41%	€ 12,42780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13366

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.050 +1,37% su anno 2023 +1,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM24_R03.050.070 +1,73% su anno 2023 +1,73% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Ricostruzione di teste ammalorate di travi, puntoni, catene in legno, in corrispondenza degli appoggi alle murature

Codice regionale: CAM24_R03.050.070.A
Articolo: A

Ricostruzione di teste ammalorate di travi, puntoni, catene in legno, in corrispondenza degli appoggi alle murature, con betoncino epossidico e barre in acciaio o vetroresina. Sono compresi i fori di diametro non inferiore a 12 mm, la pulizia, la rimozione del legno libero, la posa delle barre, l'iniezione del betoncino, la rifinitura finale. Con barre in acciaio

Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,07896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,73%
Prezzo	€ 38,71
Scostamento % su anno 2023	+1,73%
Spese generali (17%)	€ 5,11342
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25567
Utili di impresa (10%)	€ 3,51924
Incidenza Manodopera al 51,07%	€ 19,77150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25567

Codice regionale: CAM24_R03.050.070.B
Articolo: B

Ricostruzione di teste ammalorate di travi, puntoni, catene in legno, in corrispondenza degli appoggi alle murature, con betoncino epossidico e barre in acciaio o vetroresina. Sono compresi i fori di diametro non inferiore a 12 mm, la pulizia, la rimozione del legno libero, la posa delle barre, l'iniezione del betoncino, la rifinitura finale. Con barre in vetroresina

Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,07896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,73%
Prezzo	€ 38,71
Scostamento % su anno 2023	+1,73%
Spese generali (17%)	€ 5,11342
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25567
Utili di impresa (10%)	€ 3,51924
Incidenza Manodopera al 51,07%	€ 19,77150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25567

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO



Codice regionale: CAM24_R03.050 +1,37% su anno 2023 +1,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM24_R03.050.080 +1,97% su anno 2023 +1,97% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento su travi in legno con profilatii in acciaio

Codice regionale: CAM24_R03.050.080.A

Articolo: A Consolidamento di travi in legno con profilati in acciaio in affiancamento alla struttura lignea e solidarizzati con fissaggi meccanici. Sono compresi l'eventuale fresatura per alloggiamento delle ali del profilato metallico, la pulizia, la rimozione del legno libero, la posa del profilato con fissaggio meccanico, la rifinitura finale. Per Kg di profilato impiegato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,56113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,97%
Prezzo	€ 9,73
Scostamento % su anno 2023	+1,97%
Spese generali (17%)	€ 1,28539
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06427
Utili di impresa (10%)	€ 0,88465
Incidenza Manodopera al 58,05%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06427

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.050 +1,37% su anno 2023 +1,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM24_R03.050.090 +1,78% su anno 2023 +1,78% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di testate di travi in legno con staffe di ferro

Codice regionale: CAM24_R03.050.090.A

Articolo: A Consolidamento di testate di travi in legno con staffe di ferro rese solidali alla struttura lignea con fissaggi meccanici. Sono compresi la fresatura, la pulizia, la rimozione del legno libero, la posa delle staffe, la rifinitura finale. Per Kg di staffe impiegate

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,02081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,78%
Prezzo	€ 12,90
Scostamento % su anno 2023	+1,78%
Spese generali (17%)	€ 1,70354
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08518
Utili di impresa (10%)	€ 1,17244
Incidenza Manodopera al 52,56%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08518

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.050 +1,37% su anno 2023 +1,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM24_R03.050.100 +0,3% su anno 2023 +0,3% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Connettori a taglio

Codice regionale: CAM24_R03.050.100.A

Articolo: A Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,70068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 8,62
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 1,13912
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05696
Utili di impresa (10%)	€ 0,78398
Incidenza Manodopera al 9,53%	€ 0,82170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05696

Codice regionale: CAM24_R03.050.100.B

Articolo:

B Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,85458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 8,82
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 1,16528
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05826
Utili di impresa (10%)	€ 0,80199
Incidenza Manodopera al 9,31%	€ 0,82170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05826

Codice regionale: CAM24_R03.050.100.C

Articolo:

C Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,03926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 9,06
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 1,19667
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05983
Utili di impresa (10%)	€ 0,82359
Incidenza Manodopera al 9,07%	€ 0,82170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05983

Codice regionale: CAM24_R03.050.100.D

Articolo:

D Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,19316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 9,26
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 1,22284
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06114
Utili di impresa (10%)	€ 0,84160
Incidenza Manodopera al 8,88%	€ 0,82170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06114

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.060 +1,36% su anno 2023 +1,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM24_R03.060.010 +0,28% su anno 2023 +0,28% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata

Codice regionale: CAM24_R03.060.010.A
Articolo: A Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata, ancorata con fissaggio meccanico, compreso i tagli, lo sfrido, gli oneri di sovrapposizione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,08465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 2,68
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 0,35439
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01772
Utili di impresa (10%)	€ 0,24390
Incidenza Manodopera al 9,57%	€ 0,25680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01772

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.060 +1,36% su anno 2023 +1,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM24_R03.060.020 +1,4% su anno 2023 +1,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rincoccatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità

Codice regionale: CAM24_R03.060.020.A (CAM)
Articolo: A Rincoccatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità nel caso fosse necessario uno spessore di intonaco maggiore di 5 cm., mediante rinzaffo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, chiodi e filo di ferro ricotto, ove occorrente, anche per esecuzione a piccole zone



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,57281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,4%
Prezzo	€ 13,61
Scostamento % su anno 2023	+1,4%
Spese generali (17%)	€ 1,79738
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08987
Utili di impresa (10%)	€ 1,23702
Incidenza Manodopera al 41,51%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08987

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.060 +1,36% su anno 2023 +1,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM24_R03.060.030 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Regularizzazione di superfici da intonacare

Codice regionale: CAM24_R03.060.030.A (CAM)
Articolo: A Regularizzazione di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di tufo, tagli e sagomature; compresi l'arricciatura per successive lavorazioni.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,03653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,38%
Prezzo	€ 20,64
Scostamento % su anno 2023	+1,38%
Spese generali (17%)	€ 2,72621
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13631
Utili di impresa (10%)	€ 1,87627
Incidenza Manodopera al 41,06%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13631

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.060 +1,36% su anno 2023 +1,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM24_R03.060.040 +2,46% su anno 2023 +2,46% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Riconfigurazione di archi e lesene con l'apporto di materiale tufaceo

Codice regionale: CAM24_R03.060.040.A
Articolo: A Riconfigurazione di archi e lesene compreso l'apporto di materiale tufaceo opportunamente sagomato e le lavorazioni accessorie per consentire la successiva regularizzazione con stucco (quest'ultimo da pagarsi a parte).



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,44078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,46%
Prezzo	€ 148,57
Scostamento % su anno 2023	+2,46%
Spese generali (17%)	€ 19,62493
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,98125
Utili di impresa (10%)	€ 13,50657
Incidenza Manodopera al 66,81%	€ 99,26400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,98125

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.060 +1,36% su anno 2023 +1,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM24_R03.060.052 +1,23% su anno 2023 +1,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di paramenti murari in pietra e sarcitura di crepe e lesioni

Codice regionale: CAM24_R03.060.052.A
Articolo: A Consolidamento di paramenti murari in pietra e sarcitura di crepe e lesioni mediante iniezione nella muratura con una malta eco compatibile, premiscelata e formulata con granulometrie d'inerti fillerizzati e legati da una speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra la calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. La stessa malta dovrà evitare sedimentazioni e segregazioni, promuovere l'adesione in modo particolare tra i concetti di murature, rallentando il rilascio d'acqua e rendendo il legante più adesivo. Per l'intervento si prende in esame una muratura di spessore medio di 60 cm, predisponendo la perforazione di n. 4 fori al mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,97535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,23%
Prezzo	€ 108,08
Scostamento % su anno 2023	+1,23%
Spese generali (17%)	€ 14,27581
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,71379
Utili di impresa (10%)	€ 9,82512
Incidenza Manodopera al 36,59%	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,71379

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.060 +1,36% su anno 2023 +1,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM24_R03.060.060 +0,77% su anno 2023 +0,77% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di murature in pietra con rete sintetica tipo PRFV ai due lati del muro e applicazione di malta strutturale a calce e pozzolana

Codice regionale: CAM24_R03.060.060.A
Articolo: A Consolidamento di paramenti murari in pietra di spessore medio di 80 cm, mediante posa di rete sintetica tipo PRFV ai due lati del muro che conferisce caratteristiche di elevata resistenza meccanica. La rete avrà maglia quadrangolare di lato circa 100 mm, con peso unitario non inferiore a 400 g/mq e sarà caratterizzata da inerzia chimica, fisica e biologica. Ancorata alla muratura su entrambe le facce della stessa, attraverso la predisposizione di 4 fori passanti al mq (pagati a parte), la dimensione dei fori dovrà essere di diametro 15/20 mm con profondità passante, si predisporranno all'interno di ogni foro barre di acciaio inox di circa 1,00 m che andranno piegate e sagomate all'estremità per i primi 8/10 cm, inoltre si dovrà predisporre la legatura alla rete con filo galvanizzato e la sigillatura dei fori con la predisposizione di cannule in plastica sigillate in superficie con malta. Lavaggio dei fori attraverso l'iniezione di acqua pulita, iniezione nei fori fino a saturazione utilizzando una boiaccia fluida a calce e pozzolana premiscelata sotto forma di preparato secco con granulometria fillerizzata a base di calce aerea e zeolite ottenuta da uno speciale procedimento di sintesi altamente reattivo nel tempo, promuovendo l'adesione all'acciaio e all'interfaccia della muratura e rendendo il legante più adesivo per un maggior consolidamento. Sigillare le cannule predisposte per l'iniezione e tranciate dopo 24/48 ore dando modo alla malta di effettuare il primo stadio di presa. Applicazione a macchina di malta strutturale a calce e pozzolana a spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con un mix di inerti a base di carbonato e polveri silicee in curva granulometrica opportunamente dimensionate alle granulometrie di inerti utilizzate, calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Un'attenta e composita miscelazione conferisce al prodotto così formulato, idraulicità basso modulo elastico, alta aderenza ai supporti, elevata permeabilità al vapore acqueo, nonché idonee caratteristiche meccaniche stabilendo un rapporto di prova a compressione ben oltre i 15 MPa e quindi classificabile come malta da muratura di



tipo M15. Applicato con spessore finito pari a 3,00 cm per lato della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,10477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 281,99
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 37,24781
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,86239
Utili di impresa (10%)	€ 25,63526
Incidenza Manodopera al 22,64%	€ 63,83250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,86239

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.060 +1,36% su anno 2023 +1,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM24_R03.060.062 +0,96% su anno 2023 +0,96% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità

Codice regionale: CAM24_R03.060.062.A
Articolo: A

Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità, mediante applicazione in due mani date a pennello di tampico di malta speciale antisale a base di calce idraulica, silice con granulometria chiusa fino a 800 micron e speciali additivi ricchi di solfati che reagiscono chimicamente a contatto con l'umidità delle murature, determinando così una cristallizzazione attiva in profondità e garantendo potere osmotico e naturale inibizione ai sali idrosolubili provenienti dall'umidità della muratura oggetto del trattamento; spessore minimo di 3,00 mm in due mani. Applicazione a mano o a macchina di intonaco deumidificante eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO₃ accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, legato da una speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeolite ad alto indice idraulico, di spessore non inferiore a 3 cm. il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Detto intonaco verrà applicato con spessore finito pari a 3,00 cm.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,65877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,96%
Prezzo	€ 106,38
Scostamento % su anno 2023	+0,96%
Spese generali (17%)	€ 14,05199
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70260
Utili di impresa (10%)	€ 9,67108
Incidenza Manodopera al 28%	€ 29,78850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,70260

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.060 +1,36% su anno 2023 +1,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM24_R03.060.065 +1,89% su anno 2023 +1,89% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Consolidamento di supporti decoesi e sfarinati

Codice regionale: CAM24_R03.060.065.A
Articolo: A

Consolidamento di supporti decoesi e sfarinati, in pietra sia di natura silicatica che calcarea e di manufatti in genere, mediante applicazione di consolidante a base di silicato di litio e biocidi in soluzione acquosa, specifico per supporti lapidei e manufatti edili assorbenti. Il consolidamento deve avvenire grazie all'impiego di sostanze organiche, che penetreranno all'interno del supporto, migliorando le proprietà fisiche (riduzione della porosità e aumento della coesione) sia meccaniche (incremento della resistenza a compressione) dei materiali trattati. Tale consolidante non deve alterare l'aspetto cromatico del supporto, deve presentare un buon grado di penetrazione nei materiali trattati, lasciarne inalterata la traspirazione ed essere facilmente applicabile a pennello e a spruzzo tramite l'utilizzo di apposite apparecchiature in grado di vaporizzare il liquido messo in pressione.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,69923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,89%
Prezzo	€ 20,20
Scostamento % su anno 2023	+1,89%
Spese generali (17%)	€ 2,66887
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13344
Utili di impresa (10%)	€ 1,83681
Incidenza Manodopera al 51,08%	€ 10,32135
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13344

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.060 +1,36% su anno 2023 +1,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM24_R03.060.070 +0,87% su anno 2023 +0,87% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Preparazione di parametri murari in pietra.

Codice regionale: CAM24_R03.060.070.A
Articolo: A Preparazione di parametri murari in pietra mediante spazzolatura manuale o meccanica per eliminare totalmente i vecchi intonaci, pulizia manuale degli interstizi tra concio e concio della muratura con apposito attrezzo per garantire la perfetta rimozione delle vecchie malte presenti e non più in grado di garantire forza legante e stilatura degli interstizi con una malta a spessore eco compatibile riciclabile come inerte. E' formulata con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra la calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico. E' opportuno che la malta penetri in profondità e si raccordi anche superficialmente alla pietra, in modo da garantire un nuovo sostegno anche di natura strutturale, presupponendo un interstizio con spessore medio 2,00 cm e una profondità di circa 3,00 cm.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,44075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,87%
Prezzo	€ 76,50
Scostamento % su anno 2023	+0,87%
Spese generali (17%)	€ 10,10493
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50525
Utili di impresa (10%)	€ 6,95457
Incidenza Manodopera al 25,59%	€ 19,57530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50525

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.060 +1,36% su anno 2023 +1,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM24_R03.060.075 +2,02% su anno 2023 +2,02% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a bassissimo spessore ecocompatibile

Codice regionale: CAM24_R03.060.075.A
Articolo: A Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 cristallino accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,05 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà prevedere una mano di fondo uniformante eseguita con l'uso di intonaco di finitura a grana media, poi si procederà all'applicazione in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 1 ore a 20°C, utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,46194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,02%
Prezzo	€ 23,76
Scostamento % su anno 2023	+2,02%
Spese generali (17%)	€ 3,13853
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15693
Utili di impresa (10%)	€ 2,16005
Incidenza Manodopera al 59,44%	€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15693

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.060 +1,36% su anno 2023 +1,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM24_R03.060.080 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile

Codice regionale: CAM24_R03.060.080.A
Articolo: A Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,8 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà essere eseguita in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 2 ore a 20°C, per poi provvedere ad eseguire la rifinitura con frattazzo di spugna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,82172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,09%
Prezzo	€ 22,94
Scostamento % su anno 2023	+2,09%
Spese generali (17%)	€ 3,02969
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15148
Utili di impresa (10%)	€ 2,08514
Incidenza Manodopera al 61,57%	€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15148

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.060 +1,36% su anno 2023 +1,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM24_R03.060.085 +0,66% su anno 2023 +0,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo

Codice regionale: CAM24_R03.060.085.A
Articolo: A Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. L'intonaco sarà eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, legato da una speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Spessore finito pari a 3,00 cm.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,84004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 73,15
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 9,66281
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48314
Utili di impresa (10%)	€ 6,65029
Incidenza Manodopera al 19,43%	€ 14,21337
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48314

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.060 +1,36% su anno 2023 +1,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM24_R03.060.090 +0,63% su anno 2023 +0,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Intonaco a spessore termocoibente a base di leganti idraulici e prodotti termoisolanti in perle

Codice regionale: CAM24_R03.060.090.A (CAM)
Articolo: A Applicazione meccanica d'intonaco a spessore termocoibente a base di leganti idraulici e prodotti termoisolanti in perle, con dimensioni variabili, queste ultime, tra 0 e 1 mm, oltre a speciali additivi. Spessore finito pari a 4 cm.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,60100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,63%
Prezzo	€ 76,71
Scostamento % su anno 2023	+0,63%
Spese generali (17%)	€ 10,13217
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50661
Utili di impresa (10%)	€ 6,97332
Incidenza Manodopera al 18,53%	€ 14,21337
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50661

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.060 +1,36% su anno 2023 +1,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM24_R03.060.095 +2,37% su anno 2023 +2,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rifacimento di intonaco civile liscio a tre strati per il ripristino di frontalini semplici

Codice regionale: CAM24_R03.060.095.A
Articolo: A Rifacimento di intonaco civile liscio a tre strati per il ripristino di frontalini semplici e non modanati di balconi o di marcapiani, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, e da un terzo strato realizzato con rasante, dello spessore complessivo non inferiore a 25 mm, compreso la spicconatura e la formazione di sagome.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,13497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,37%
Prezzo	€ 31,06
Scostamento % su anno 2023	+2,37%
Spese generali (17%)	€ 4,10294
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20515
Utili di impresa (10%)	€ 2,82379
Incidenza Manodopera al 69,97%	€ 21,73338
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20515

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.070 +1,61% su anno 2023 +1,61% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI

Codice regionale: CAM24_R03.070.010 +1,43% su anno 2023 +1,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Sostituzione di travetti in legno di piccola orditura su tetto

Codice regionale: CAM24_R03.070.010.A
Articolo: A Sostituzione di travetti in legno di piccola orditura su tetto posto a qualsiasi altezza e per qualsiasi pendenza, forniti e posti in opera nuovi o di recupero se ritenuti idonei. Sono compresi la rimozione del manto, la sostituzione dei travetti, forniti e posti in opera, con altri di uguale dimensione, essenza e caratteristiche, il raccordo con l'orditura esistente e il ripristino del manto.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,39946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,43%
Prezzo	€ 53,28
Scostamento % su anno 2023	+1,43%
Spese generali (17%)	€ 7,03791
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35190
Utili di impresa (10%)	€ 4,84374
Incidenza Manodopera al 42,41%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35190

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.070 +1,61% su anno 2023 +1,61% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI

Codice regionale: CAM24_R03.070.020 +2,27% su anno 2023 +2,27% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto

Codice regionale: CAM24_R03.070.020.A
Articolo: A Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto per puntoni, arcarecci, terzere. Sono compresi la provvista e la lavorazione dei gattelli, la ferramenta, la spalmatura sulle testate di carbolineum o altro idoneo materiale, le necessarie opere murarie, con parziale recupero del materiale riutilizzabile.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,15857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,27%
Prezzo	€ 16,94
Scostamento % su anno 2023	+2,27%
Spese generali (17%)	€ 2,23696
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11185
Utili di impresa (10%)	€ 1,53955
Incidenza Manodopera al 66,71%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11185

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.070 +1,61% su anno 2023 +1,61% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI

Codice regionale: CAM24_R03.070.030 +1,21% su anno 2023 +1,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di manto di copertura di tetti

Codice regionale: CAM24_R03.070.030.A
Articolo: A Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza, materiale e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrent. Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,31976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,01%
Prezzo	€ 30,01
Scostamento % su anno 2023	+1,01%
Spese generali (17%)	€ 3,96436
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19822
Utili di impresa (10%)	€ 2,72841
Incidenza Manodopera al 30,12%	€ 9,03840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19822

Codice regionale: CAM24_R03.070.030.B
Articolo: B Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza, materiale e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali. Con sostituzione dal 21 al 40% di tegole nuove

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,02535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,05%
Prezzo	€ 36,07
Scostamento % su anno 2023	+1,05%
Spese generali (17%)	€ 4,76431
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23822
Utili di impresa (10%)	€ 3,27897
Incidenza Manodopera al 31,32%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23822

Codice regionale: CAM24_R03.070.030.C
Articolo: C Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza, materiale e forma, con il reimpiego di



manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali. sostituzione dal 41 al 60% di tegole nuove

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,58889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,56%
Prezzo	€ 34,22
Scostamento % su anno 2023	+1,56%
Spese generali (17%)	€ 4,52011
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22601
Utili di impresa (10%)	€ 3,11090
Incidenza Manodopera al 46,22%	€ 15,81720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22601

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.070 +1,61% su anno 2023 +1,61% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI

Codice regionale: CAM24_R03.070.040 +1,55% su anno 2023 +1,55% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di matrice cementizia

Codice regionale: CAM24_R03.070.040.A
Articolo: A

Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di matrice cementizia, a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,67187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,63%
Prezzo	€ 17,60
Scostamento % su anno 2023	+1,63%
Spese generali (17%)	€ 2,32422
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11621
Utili di impresa (10%)	€ 1,59961
Incidenza Manodopera al 48,16%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11621

Codice regionale: CAM24_R03.070.040.B
Articolo: B

Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di matrice cementizia, a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 21 al 40% di tegole nuove

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,62541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,51%
Prezzo	€ 22,68
Scostamento % su anno 2023	+1,51%
Spese generali (17%)	€ 2,99632
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14982
Utili di impresa (10%)	€ 2,06217
Incidenza Manodopera al 44,83%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14982



Codice regionale: CAM24_R03.070.040.C
Articolo: C

Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di matrice cementizia, a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 41 al 60% di tegole nuove

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,76787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,5%
Prezzo	€ 30,59
Scostamento % su anno 2023	+1,5%
Spese generali (17%)	€ 4,04054
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20203
Utili di impresa (10%)	€ 2,78084
Incidenza Manodopera al 44,32%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20203

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.070 +1,61% su anno 2023 +1,61% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI

Codice regionale: CAM24_R03.070.050 +1,71% su anno 2023 +1,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi

Codice regionale: CAM24_R03.070.050.A
Articolo: A

Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,59158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,79%
Prezzo	€ 21,35
Scostamento % su anno 2023	+1,79%
Spese generali (17%)	€ 2,82057
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14103
Utili di impresa (10%)	€ 1,94122
Incidenza Manodopera al 52,91%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14103

Codice regionale: CAM24_R03.070.050.B
Articolo: B

Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 21 al 40% di tegole nuove



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,20524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,68%
Prezzo	€ 27,29
Scostamento % su anno 2023	+1,68%
Spese generali (17%)	€ 3,60489
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18024
Utili di impresa (10%)	€ 2,48101
Incidenza Manodopera al 49,68%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18024

Codice regionale: CAM24_R03.070.050.C

Articolo: C Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 41 al 60% di tegole nuove

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,57270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,66%
Prezzo	€ 36,77
Scostamento % su anno 2023	+1,66%
Spese generali (17%)	€ 4,85736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24287
Utili di impresa (10%)	€ 3,34301
Incidenza Manodopera al 49,16%	€ 18,07680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24287

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.070 +1,61% su anno 2023 +1,61% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI

Codice regionale: CAM24_R03.070.060 +1,95% su anno 2023 +1,95% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi

Codice regionale: CAM24_R03.070.060.A

Articolo: A Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi "alla romana", a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,52294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,9%
Prezzo	€ 16,12
Scostamento % su anno 2023	+1,9%
Spese generali (17%)	€ 2,12890
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10645
Utili di impresa (10%)	€ 1,46518
Incidenza Manodopera al 56,08%	€ 9,03840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10645

Codice regionale: CAM24_R03.070.060.B

Articolo: B Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi "alla romana", a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con



il reimpiego di manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 21 al 40% di embrici e coppi

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,32755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,94%
Prezzo	€ 19,73
Scostamento % su anno 2023	+1,94%
Spese generali (17%)	€ 2,60568
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13028
Utili di impresa (10%)	€ 1,79332
Incidenza Manodopera al 57,27%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13028

Codice regionale: CAM24_R03.070.060.C

Articolo: C Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi "alla romana", a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 41 al 60% di embrici e coppi

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,88598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2%
Prezzo	€ 26,88
Scostamento % su anno 2023	+2%
Spese generali (17%)	€ 3,55062
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17753
Utili di impresa (10%)	€ 2,44366
Incidenza Manodopera al 58,84%	€ 15,81720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17753

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.070 +1,61% su anno 2023 +1,61% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI

Codice regionale: CAM24_R03.070.070 +1,42% su anno 2023 +1,42% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Voce: Rimontaggio di piccola orditura del tetto

Codice regionale: CAM24_R03.070.070.A

Articolo: A Rimontaggio di piccola orditura del tetto composta dai murali di abete 5x8 cm, posti a 60 cm fra gli assi, dai correntini di abete da 3,5x3,5 cm. E' compresa la fornitura del legno lavorato con parziale recupero del materiale riutilizzabile. Rimontaggio di piccola orditura del tetto per tegole alla marsigliese

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,61091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,44%
Prezzo	€ 30,39
Scostamento % su anno 2023	+1,44%
Spese generali (17%)	€ 4,01385
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20069
Utili di impresa (10%)	€ 2,76248
Incidenza Manodopera al 42,76%	€ 12,99270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20069



Codice regionale: CAM24_R03.070.070.B
Articolo: B

Rimontaggio di piccola orditura del tetto composta dai murali di abete 5x8 cm, posti a 60 cm fra gli assi, dai correntini di abete da 3,5x3,5 cm. E' compresa la fornitura del legno lavorato con parziale recupero del materiale riutilizzabile. Rimontaggio di piccola orditura del tetto per tegole alla romana

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,38888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,39%
Prezzo	€ 28,81
Scostamento % su anno 2023	+1,39%
Spese generali (17%)	€ 3,80611
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19031
Utili di impresa (10%)	€ 2,61950
Incidenza Manodopera al 41,17%	€ 11,86290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19031

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.080
Capitolo: CONSOLIDAMENTO CON MATERIALI COMPOSITI

Codice regionale: CAM24_R03.080.010
Voce: Consolidamento con materiali compositi - Sistemi FRCM

Codice regionale: CAM24_R03.080.010.A
Articolo: A

Consolidamento di murature qualsiasi genere attraverso l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM costituito da: rete in fibra di vetro AR accoppiata ad una matrice inorganica a base di calce idraulica M15 applicata in due mani successive da 5 mm, 3 connettori preformati in GFRP a mq inghisati con resina in cartucce; esclusi: spiccontatura dell'intonaco esistente, spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento; compresi: la posa della rete, i tagli, gli sfridi, le piegature, le sovrapposizioni della rete e la posa in opera della malta. Rete in fibra di vetro AR avente grammatura "G", $G \leq 100$ g/mq. Su un lato della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32468
Prezzo	€ 126,54
Spese generali (17%)	€ 16,71520
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,16715
Utili di impresa (10%)	€ 11,50399
Incidenza Manodopera al 44,64%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,16715

Codice regionale: CAM24_R03.080.010.B
Articolo: B

Consolidamento di murature qualsiasi genere attraverso l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM costituito da: rete in fibra di vetro AR accoppiata ad una matrice inorganica a base di calce idraulica M15 applicata in due mani successive da 5 mm, 3 connettori preformati in GFRP a mq inghisati con resina in cartucce; esclusi: spiccontatura dell'intonaco esistente, spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento; compresi: la posa della rete, i tagli, gli sfridi, le piegature, le sovrapposizioni della rete e la posa in opera della malta. Rete in fibra di vetro AR avente grammatura "G", $100 < G \leq 200$ g/mq. Su un lato della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,86618
Prezzo	€ 129,81
Spese generali (17%)	€ 17,14725
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,17147
Utili di impresa (10%)	€ 11,80134
Incidenza Manodopera al 43,52%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,17147



Codice regionale: CAM24_R03.080.010.C
Articolo: C Consolidamento di murature qualsiasi genere attraverso l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM costituito da: rete in fibra di vetro AR accoppiata ad una matrice inorganica a base di calce idraulica M15 applicata in due mani successive da 5 mm, 3 connettori preformati in GFRP a mq inghisati con resina in cartucce; esclusi: spiccontatura dell'intonaco esistente, spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento; compresi: la posa della rete, i tagli, gli sfridi, le piegature, le sovrapposizioni della rete e la posa in opera della malta. Rete in fibra di vetro AR avente grammatura "G", $200 < G \leq 300$ g/mq. Su un lato della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,94818
Prezzo	€ 133,78
Spese generali (17%)	€ 17,67119
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,17671
Utili di impresa (10%)	€ 12,16194
Incidenza Manodopera al 42,23%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,17671

Codice regionale: CAM24_R03.080.010.D
Articolo: D Consolidamento di murature qualsiasi genere attraverso l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM costituito da: rete in fibra di vetro AR accoppiata ad una matrice inorganica a base di calce idraulica M15 applicata in due mani successive da 5 mm, 3 connettori preformati in GFRP a mq inghisati con resina in cartucce; esclusi: spiccontatura dell'intonaco esistente, spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento; compresi: la posa della rete, i tagli, gli sfridi, le piegature, le sovrapposizioni della rete e la posa in opera della malta. Rete in fibra di vetro AR avente grammatura "G", $G \leq 100$ g/mq. Su due lati della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,52685
Prezzo	€ 234,91
Spese generali (17%)	€ 31,02956
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,31030
Utili di impresa (10%)	€ 21,35564
Incidenza Manodopera al 42,08%	€ 98,85750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,31030

Codice regionale: CAM24_R03.080.010.E
Articolo: E Consolidamento di murature qualsiasi genere attraverso l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM costituito da: rete in fibra di vetro AR accoppiata ad una matrice inorganica a base di calce idraulica M15 applicata in due mani successive da 5 mm, 3 connettori preformati in GFRP a mq inghisati con resina in cartucce; esclusi: spiccontatura dell'intonaco esistente, spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento; compresi: la posa della rete, i tagli, gli sfridi, le piegature, le sovrapposizioni della rete e la posa in opera della malta. Rete in fibra di vetro AR avente grammatura "G", $100 < G \leq 200$ g/mq. Su due lati della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,60985
Prezzo	€ 241,45
Spese generali (17%)	€ 31,89367
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,31894
Utili di impresa (10%)	€ 21,95035
Incidenza Manodopera al 40,94%	€ 98,85750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,31894

Codice regionale: CAM24_R03.080.010.F
Articolo: F Consolidamento di murature qualsiasi genere attraverso l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM costituito da: rete in fibra di vetro AR accoppiata ad una matrice inorganica a base di calce idraulica M15 applicata in due mani successive da 5 mm, 3 connettori preformati in GFRP a mq inghisati con resina in cartucce; esclusi: spiccontatura dell'intonaco esistente, spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento; compresi: la posa della rete, i tagli, gli sfridi, le piegature, le sovrapposizioni



della rete e la posa in opera della malta. Rete in fibra di vetro AR avente grammatura "G", $200 < G \leq 300$ g/mq. Su due lati della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,77385
Prezzo	€ 249,39
Spese generali (17%)	€ 32,94155
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,32942
Utili di impresa (10%)	€ 22,67154
Incidenza Manodopera al 39,64%	€ 98,85750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,32942

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.080
Capitolo: CONSOLIDAMENTO CON MATERIALI COMPOSITI

Codice regionale: CAM24_R03.080.020
Voce: Consolidamento con materiali compositi - Sistemi FRP

Codice regionale: CAM24_R03.080.020.A
Articolo: A Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura mediante la fornitura e posa in opera posa a secco di tessuto in fibra di carbonio ad alta resistenza per sistemi FRP, posato, su supporto previamente pulito, mediante le seguenti operazioni : applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, stesa di resina adesiva epossidica bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4; compresi i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni; esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale. Tessuto uniassiale in fibra di carbonio, avente grammatura "G", $G \leq 300$ g/mq. Primo strato

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,05500
Prezzo	€ 267,77
Spese generali (17%)	€ 35,36935
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,35369
Utili di impresa (10%)	€ 24,34244
Incidenza Manodopera al 31,65%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,35369

Codice regionale: CAM24_R03.080.020.B
Articolo: B Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura mediante la fornitura e posa in opera posa a secco di tessuto in fibra di carbonio ad alta resistenza per sistemi FRP, posato, su supporto previamente pulito, mediante le seguenti operazioni: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, stesa di resina adesiva epossidica bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4; compresi i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni; esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale. Tessuto uniassiale in fibra di carbonio, avente grammatura "G", $300 < G \leq 400$ g/mq. Primo strato

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,43500
Prezzo	€ 319,74
Spese generali (17%)	€ 42,23395
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,42234
Utili di impresa (10%)	€ 29,06690
Incidenza Manodopera al 26,5%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,42234

**Codice regionale:** CAM24_R03.080.020.C**Articolo:**

C

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura mediante la fornitura e posa in opera posa a secco di tessuto in fibra di carbonio ad alta resistenza per sistemi FRP, posato, su supporto previamente pulito, mediante le seguenti operazioni: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, stesa di resina adesiva epossidica bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4; compresi i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni; esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Tessuto uniassiale in fibra di carbonio, avente grammatura "G" , 400<G≤ 600 g/mq. Primo strato

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,83500
Prezzo	€ 362,72
Spese generali (17%)	€ 47,91195
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,47912
Utili di impresa (10%)	€ 32,97470
Incidenza Manodopera al 23,36%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,47912

Codice regionale: CAM24_R03.080.020.D**Articolo:**

D

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura mediante la fornitura e posa in opera posa a secco di tessuto in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per sistemi FRP, posato, su supporto previamente pulito, mediante le seguenti operazioni : applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, stesa di resina adesiva epossidica bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4; compresi i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni; esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Tessuto uniassiale in fibra di carbonio alto modulo avente grammatura "G", G≤ 300 g/mq. Primo strato

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,16100
Prezzo	€ 460,95
Spese generali (17%)	€ 60,88737
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,60887
Utili di impresa (10%)	€ 41,90484
Incidenza Manodopera al 18,38%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,60887

Codice regionale: CAM24_R03.080.020.E**Articolo:**

E

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura mediante la fornitura e posa in opera posa a secco di tessuto in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per sistemi FRP, posato, su supporto previamente pulito, mediante le seguenti operazioni : applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, stesa di resina adesiva epossidica bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4; compresi i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni; esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Tessuto uniassiale in fibra di carbonio alto modulo avente grammatura "G", 300< G ≤ 400 g/mq. Primo strato

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,43500
Prezzo	€ 489,62
Spese generali (17%)	€ 64,67395
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,64674
Utili di impresa (10%)	€ 44,51090
Incidenza Manodopera al 17,31%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,64674

Codice regionale: CAM24_R03.080.020.F**Articolo:**

F

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura mediante la fornitura e posa in opera posa a secco di tessuto in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per sistemi FRP, posato, su supporto previamente pulito, mediante le seguenti operazioni : applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, stesa di resina adesiva epossidica bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione



delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente marcata CE secondo la norma 1504-4; compresi i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni; esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Tessuto uniassiale in fibra di carbonio alto modulo avente grammatura "G", 400<G≤ 600 g/mq. Primo strato

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 446,83500
Prezzo	€ 575,08
Spese generali (17%)	€ 75,96195
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,75962
Utili di impresa (10%)	€ 52,27970
Incidenza Manodopera al 14,73%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,75962

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_R03.080.020.G

G Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alta resistenza per i sistemi FRP e mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo. Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 150/2300 e sezione 50x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,97500
Prezzo	€ 91,34
Spese generali (17%)	€ 12,06575
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,12066
Utili di impresa (10%)	€ 8,30408
Incidenza Manodopera al 30,92%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,12066

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_R03.080.020.H

H Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alta resistenza per i sistemi FRP e mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo. Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 150/2300 e sezione 60x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,97500
Prezzo	€ 101,64
Spese generali (17%)	€ 13,42575
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,13426
Utili di impresa (10%)	€ 9,24008
Incidenza Manodopera al 27,79%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,13426

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_R03.080.020.I

I Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alta resistenza per i sistemi FRP e mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo. Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 150/2300 e sezione 80x1,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,88500
Prezzo	€ 110,53
Spese generali (17%)	€ 14,60045
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,14600
Utili di impresa (10%)	€ 10,04855
Incidenza Manodopera al 25,55%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,14600

Codice regionale: CAM24_R03.080.020.L

Articolo: L Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alta resistenza per i sistemi FRP e mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo. Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 150/2300 e sezione 100x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,79500
Prezzo	€ 132,30
Spese generali (17%)	€ 17,47515
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,17475
Utili di impresa (10%)	€ 12,02702
Incidenza Manodopera al 21,35%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,17475

Codice regionale: CAM24_R03.080.020.M

Articolo: M Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alta resistenza per i sistemi FRP e mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo. Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 150/2300 e sezione 120x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,70500
Prezzo	€ 155,35
Spese generali (17%)	€ 20,51985
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,20520
Utili di impresa (10%)	€ 14,12249
Incidenza Manodopera al 18,18%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,20520

Codice regionale: CAM24_R03.080.020.N

Articolo: N Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alta resistenza per i sistemi FRP e mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo. Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 150/2300 e sezione 150x1,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,61500
Prezzo	€ 179,68
Spese generali (17%)	€ 23,73455
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,23735
Utili di impresa (10%)	€ 16,33496
Incidenza Manodopera al 15,72%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,23735

Codice regionale: CAM24_R03.080.020.O

Articolo:

O Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa in opera di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per i sistemi FRP attraverso le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 e sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo.
Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 200/1800 e sezione 50x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,97500
Prezzo	€ 131,24
Spese generali (17%)	€ 17,33575
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,17336
Utili di impresa (10%)	€ 11,93108
Incidenza Manodopera al 21,52%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,17336

Codice regionale: CAM24_R03.080.020.P

Articolo:

P Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa in opera di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per i sistemi FRP attraverso le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 e sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo.
Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 200/1800 e sezione 60x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,97500
Prezzo	€ 165,99
Spese generali (17%)	€ 21,92575
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,21926
Utili di impresa (10%)	€ 15,09008
Incidenza Manodopera al 17,02%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,21926

Codice regionale: CAM24_R03.080.020.Q

Articolo:

Q Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa in opera di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per i sistemi FRP attraverso le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 e sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo.
Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 200/1800 e sezione 80x1,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,88500
Prezzo	€ 187,75
Spese generali (17%)	€ 24,80045
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,24800
Utili di impresa (10%)	€ 17,06855
Incidenza Manodopera al 15,04%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,24800

Codice regionale: CAM24_R03.080.020.R

Articolo:

R

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa in opera di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per i sistemi FRP attraverso le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 e sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo.
Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 200/1800 e sezione 100x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,79500
Prezzo	€ 215,95
Spese generali (17%)	€ 28,52515
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,28525
Utili di impresa (10%)	€ 19,63202
Incidenza Manodopera al 13,08%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,28525

Codice regionale: CAM24_R03.080.020.S

Articolo:

S

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa in opera di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per i sistemi FRP attraverso le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 e sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo.
Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 200/1800 e sezione 120x1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,70500
Prezzo	€ 239,00
Spese generali (17%)	€ 31,56985
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,31570
Utili di impresa (10%)	€ 21,72749
Incidenza Manodopera al 11,82%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,31570

Codice regionale: CAM24_R03.080.020.T

Articolo:

T

Consolidamento di strutture in calcestruzzo e muratura, mediante posa in opera di lamine pultruse in fibra di carbonio ad alto modulo elastico per i sistemi FRP attraverso le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico marcato CE secondo la norma 1504-4, applicazione a spatola di adesivo epossidico bicomponente marcato CE secondo la norma 1504-4 e sia sulle lamine sia sul supporto, posa delle lamine a mano o con l'ausilio di rullo.
Esclusi: pulizia, preparazione del supporto e intonaco finale.
Lamina pultrusa in fibra di carbonio classe C 200/1800 e sezione 150x1,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,61500
Prezzo	€ 300,66
Spese generali (17%)	€ 39,71455
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,39715
Utili di impresa (10%)	€ 27,33296
Incidenza Manodopera al 9,39%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,39715

Codice regionale: CAM24_R03 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM24_R03.080
Capitolo: CONSOLIDAMENTO CON MATERIALI COMPOSITI

Codice regionale: CAM24_R03.080.030
Voce: Consolidamento con materiali compositi - Sistemi CRM

Codice regionale: CAM24_R03.080.030.A
Articolo: A

Consolidamento di murature di qualsiasi genere secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM, mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro GFRP ed intonaco strutturale a base cementizia dello spessore non inferiore a 4 cm; compreso di: esecuzione di perfori, fornitura ed inserimento di connettori, fazzoletti di ripartizione del carico applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico; esclusi: rimozione dell'intonaco esistente, pulizia e lavaggio della superficie muraria. Rete preformata in fibra di vetro GFRP avente grammatura "G", $G \leq 300$ g/mq. Su un lato della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,60595
Prezzo	€ 97,30
Spese generali (17%)	€ 12,85301
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,12853
Utili di impresa (10%)	€ 8,84590
Incidenza Manodopera al 28,46%	€ 27,69300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,12853

Codice regionale: CAM24_R03.080.030.B
Articolo: B

Consolidamento di murature di qualsiasi genere secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM, mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro GFRP ed intonaco strutturale a base cementizia dello spessore non inferiore a 4 cm; compreso di: esecuzione di perfori, fornitura ed inserimento di connettori, fazzoletti di ripartizione del carico applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico; esclusi: rimozione dell'intonaco esistente, pulizia e lavaggio della superficie muraria. Rete preformata in fibra di vetro GFRP avente grammatura "G", $300 < G \leq 550$ g/mq. Su un lato della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,93445
Prezzo	€ 114,46
Spese generali (17%)	€ 15,11886
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,15119
Utili di impresa (10%)	€ 10,40533
Incidenza Manodopera al 24,19%	€ 27,69300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,15119

Codice regionale: CAM24_R03.080.030.C
Articolo: C

Consolidamento di murature di qualsiasi genere secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM, mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro GFRP ed intonaco strutturale a base cementizia dello spessore non inferiore a 4 cm; compreso di: esecuzione di perfori, fornitura ed inserimento di connettori, fazzoletti di ripartizione del carico applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico; esclusi: rimozione dell'intonaco esistente, pulizia e lavaggio della superficie muraria. Rete preformata in fibra di vetro GFRP avente grammatura "G", $550 < G \leq 750$ g/mq. Su un lato della muratura.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,60395
Prezzo	€ 121,76
Spese generali (17%)	€ 16,08267
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,16083
Utili di impresa (10%)	€ 11,06866
Incidenza Manodopera al 22,74%	€ 27,69300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,16083

Codice regionale: CAM24_R03.080.030.D

Articolo: D Consolidamento di murature di qualsiasi genere secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM, mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro GFRP ed intonaco strutturale a base cementizia dello spessore non inferiore a 4 cm; compreso di: esecuzione di perfori, fornitura ed inserimento di connettori, fazzoletti di ripartizione del carico applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico; esclusi: rimozione dell'intonaco esistente, pulizia e lavaggio della superficie muraria. Rete preformata in fibra di vetro GFRP avente grammatura "G", $750 < G \leq 1000$ g/mq. Su un lato della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,50395
Prezzo	€ 130,64
Spese generali (17%)	€ 17,25567
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,17256
Utili di impresa (10%)	€ 11,87596
Incidenza Manodopera al 21,2%	€ 27,69300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,17256

Codice regionale: CAM24_R03.080.030.E

Articolo: E Consolidamento di murature di qualsiasi genere secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM, mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro GFRP ed intonaco strutturale a base cementizia dello spessore non inferiore a 4 cm; compreso di: esecuzione di perfori, fornitura ed inserimento di connettori, fazzoletti di ripartizione del carico applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico; esclusi: rimozione dell'intonaco esistente, pulizia e lavaggio della superficie muraria. Rete preformata in fibra di vetro GFRP avente grammatura "G", $G \leq 300$ g/mq. Su due lati della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,69590
Prezzo	€ 186,22
Spese generali (17%)	€ 24,59830
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,24598
Utili di impresa (10%)	€ 16,92942
Incidenza Manodopera al 26,24%	€ 48,87000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,24598

Codice regionale: CAM24_R03.080.030.F

Articolo: F Consolidamento di murature di qualsiasi genere secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM, mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro GFRP ed intonaco strutturale a base cementizia dello spessore non inferiore a 4 cm; compreso di: esecuzione di perfori, fornitura ed inserimento di connettori, fazzoletti di ripartizione del carico applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico; esclusi: rimozione dell'intonaco esistente, pulizia e lavaggio della superficie muraria. Rete preformata in fibra di vetro GFRP avente grammatura "G", $300 < G \leq 550$ g/mq. Su due lati della muratura.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,35290
Prezzo	€ 220,53
Spese generali (17%)	€ 29,12999
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,29130
Utili di impresa (10%)	€ 20,04829
Incidenza Manodopera al 22,16%	€ 48,87000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,29130

Codice regionale: CAM24_R03.080.030.G

Articolo: G Consolidamento di murature di qualsiasi genere secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM, mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro GFRP ed intonaco strutturale a base cementizia dello spessore non inferiore a 4 cm; compreso di: esecuzione di perfori, fornitura ed inserimento di connettori, fazzoletti di ripartizione del carico applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico; esclusi: rimozione dell'intonaco esistente, pulizia e lavaggio della superficie muraria. Rete preformata in fibra di vetro GFRP avente grammatura "G", 500<G ≤ 750 g/mq. Su due lati della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,69190
Prezzo	€ 235,12
Spese generali (17%)	€ 31,05762
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,31058
Utili di impresa (10%)	€ 21,37495
Incidenza Manodopera al 20,78%	€ 48,87000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,31058

Codice regionale: CAM24_R03.080.030.H

Articolo: H Consolidamento di murature di qualsiasi genere secondo la tecnica dell'intonaco armato CRM, mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro GFRP ed intonaco strutturale a base cementizia dello spessore non inferiore a 4 cm; compreso di: esecuzione di perfori, fornitura ed inserimento di connettori, fazzoletti di ripartizione del carico applicati alla parete e solidarizzati tramite ancorante chimico; esclusi: rimozione dell'intonaco esistente, pulizia e lavaggio della superficie muraria. Rete preformata in fibra di vetro GFRP avente grammatura "G". 750<G ≤ 1000 g/mq. Su due lati della muratura.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,49190
Prezzo	€ 252,89
Spese generali (17%)	€ 33,40362
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,33404
Utili di impresa (10%)	€ 22,98955
Incidenza Manodopera al 19,32%	€ 48,87000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,33404

Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_R04.010.010 +2,08% su anno 2023 +2,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra

Codice regionale: CAM24_R04.010.010.A

Articolo: A Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra, con piccole ritoccature, regolazione di funzionamento e lubrificazione delle cerniere



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,58456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,08%
Prezzo	€ 11,05
Scostamento % su anno 2023	+2,08%
Spese generali (17%)	€ 1,45938
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07297
Utili di impresa (10%)	€ 1,00439
Incidenza Manodopera al 61,36%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07297

Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_R04.010.015 +1,77% su anno 2023 +1,77% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte

Codice regionale: CAM24_R04.010.015.A
Articolo: A Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte da recuperare di qualunque genere

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,35742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,77%
Prezzo	€ 4,32
Scostamento % su anno 2023	+1,77%
Spese generali (17%)	€ 0,57076
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02854
Utili di impresa (10%)	€ 0,39282
Incidenza Manodopera al 52,29%	€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02854

Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_R04.010.020 +2,13% su anno 2023 +2,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Piccola riparazione di infissi

Codice regionale: CAM24_R04.010.020.A
Articolo: A Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi, smontaggio e rimontaggio dei ferramenti con nuove viti, con il rinzeppamento dei fori e lubrificazione ferramenta

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,93564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,13%
Prezzo	€ 24,37
Scostamento % su anno 2023	+2,13%
Spese generali (17%)	€ 3,21906
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16095
Utili di impresa (10%)	€ 2,21547
Incidenza Manodopera al 62,59%	€ 15,25230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16095



Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_R04.010.025 +2,14% su anno 2023 +2,14% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Cambiamento di mano delle bussole

Codice regionale: CAM24_R04.010.025.A
Articolo: A Cambiamento di mano delle bussole, compresi la tassellatura la fornitura delle ferramenta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,81692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,14%
Prezzo	€ 83,42
Scostamento % su anno 2023	+2,14%
Spese generali (17%)	€ 11,01888
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55094
Utili di impresa (10%)	€ 7,58358
Incidenza Manodopera al 62,98%	€ 52,53570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,55094

Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_R04.010.030 +1,71% su anno 2023 +1,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Media riparazione di infissi

Codice regionale: CAM24_R04.010.030.A
Articolo: A Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,59998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,71%
Prezzo	€ 38,10
Scostamento % su anno 2023	+1,71%
Spese generali (17%)	€ 5,03200
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25160
Utili di impresa (10%)	€ 3,46320
Incidenza Manodopera al 50,42%	€ 19,20660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25160

Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_R04.010.035 +1,08% su anno 2023 +1,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili

Codice regionale: CAM24_R04.010.035.A
Articolo: A Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Rullo avvolgitore in lamiera zincata del tipo ottagonale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,84589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,28%
Prezzo	€ 17,82
Scostamento % su anno 2023	+1,28%
Spese generali (17%)	€ 2,35380
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11769
Utili di impresa (10%)	€ 1,61997
Incidenza Manodopera al 38,04%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11769

Codice regionale: CAM24_R04.010.035.B
Articolo: B Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Cappellotti zincati per le testate dei rulli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,64402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,27%
Prezzo	€ 5,98
Scostamento % su anno 2023	+1,27%
Spese generali (17%)	€ 0,78948
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03947
Utili di impresa (10%)	€ 0,54335
Incidenza Manodopera al 37,81%	€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03947

Codice regionale: CAM24_R04.010.035.C
Articolo: C Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Cinte di manovra in nylon

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,67145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,67%
Prezzo	€ 3,44
Scostamento % su anno 2023	+1,67%
Spese generali (17%)	€ 0,45415
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02271
Utili di impresa (10%)	€ 0,31256
Incidenza Manodopera al 49,29%	€ 1,69470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02271

Codice regionale: CAM24_R04.010.035.D
Articolo: D Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Avvolgitore automatico completo di mascherina cromata e cassetta



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,59753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,89%
Prezzo	€ 8,49
Scostamento % su anno 2023	+0,89%
Spese generali (17%)	€ 1,12158
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05608
Utili di impresa (10%)	€ 0,77191
Incidenza Manodopera al 26,61%	€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05608

Codice regionale: CAM24_R04.010.035.E

Articolo: E Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Puleggia per rullo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,06240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,28%
Prezzo	€ 10,38
Scostamento % su anno 2023	+1,28%
Spese generali (17%)	€ 1,37061
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06853
Utili di impresa (10%)	€ 0,94330
Incidenza Manodopera al 38,11%	€ 3,95430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06853

Codice regionale: CAM24_R04.010.035.F

Articolo: F Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Apparecchio a sporgere completo di guide articolate in ferro zincato del tipo a semplice comando laterale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,26567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,64%
Prezzo	€ 80,14
Scostamento % su anno 2023	+0,64%
Spese generali (17%)	€ 10,58516
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,52926
Utili di impresa (10%)	€ 7,28508
Incidenza Manodopera al 19,03%	€ 15,25230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,52926

Codice regionale: CAM24_R04.010.035.G

Articolo: G Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Apparecchio a sporgere completo di guide articolate in ferro zincato del tipo a leva con manovra centrale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,19875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,52%
Prezzo	€ 98,07
Scostamento % su anno 2023	+0,52%
Spese generali (17%)	€ 12,95379
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,64769
Utili di impresa (10%)	€ 8,91525
Incidenza Manodopera al 15,55%	€ 15,25230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,64769

Codice regionale: CAM24_R04.010.035.H

Articolo: H Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Supporti per rulli di avvolgibili del tipo a cuscinetto a sfere con muratura della zanca

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,65054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,61%
Prezzo	€ 20,14
Scostamento % su anno 2023	+1,61%
Spese generali (17%)	€ 2,66059
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13303
Utili di impresa (10%)	€ 1,83111
Incidenza Manodopera al 47,68%	€ 9,60330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13303

Codice regionale: CAM24_R04.010.035.I

Articolo: I Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Guide in metallo zincato (20x20 mm)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,07912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,09%
Prezzo	€ 5,25
Scostamento % su anno 2023	+1,09%
Spese generali (17%)	€ 0,69345
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03467
Utili di impresa (10%)	€ 0,47726
Incidenza Manodopera al 32,28%	€ 1,69470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03467

Codice regionale: CAM24_R04.010.035.J

Articolo: J Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Guide in alluminio con guarnizioni anodizzate (17-19x28-30 mm)



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,79940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,56%
Prezzo	€ 10,04
Scostamento % su anno 2023	+0,56%
Spese generali (17%)	€ 1,32590
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06630
Utili di impresa (10%)	€ 0,91253
Incidenza Manodopera al 16,88%	€ 1,69470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06630

Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_R04.010.040 +1,7% su anno 2023 +1,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Grande riparazione di infissi di qualunque genere

Codice regionale: CAM24_R04.010.040.A
Articolo: A Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, compresi l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,27150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,7%
Prezzo	€ 50,54
Scostamento % su anno 2023	+1,7%
Spese generali (17%)	€ 6,67616
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33381
Utili di impresa (10%)	€ 4,59477
Incidenza Manodopera al 50,3%	€ 25,42050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33381

Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_R04.010.045 +2,01% su anno 2023 +2,01% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di ringhiera di scale in legno

Codice regionale: CAM24_R04.010.045.A
Articolo: A Riparazione di ringhiera di scale in legno, eseguita senza rimozione della stessa anche con sostituzione di elementi mancanti o non idonei



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,64194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,01%
Prezzo	€ 12,41
Scostamento % su anno 2023	+2,01%
Spese generali (17%)	€ 1,63913
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08196
Utili di impresa (10%)	€ 1,12811
Incidenza Manodopera al 59,18%	€ 7,34370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08196

Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_R04.010.050 +2,02% su anno 2023 +2,02% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di ringhiera di scale in legno

Codice regionale: CAM24_R04.010.050.A
Articolo: A Riparazione di ringhiera di scale in legno, eseguita con rimozione della stessa e successiva messa in opera

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,14038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,02%
Prezzo	€ 64,53
Scostamento % su anno 2023	+2,02%
Spese generali (17%)	€ 8,52386
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42619
Utili di impresa (10%)	€ 5,86642
Incidenza Manodopera al 59,53%	€ 38,41320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,42619

Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_R04.010.055 +1,98% su anno 2023 +1,98% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Correzioni di imperfezioni o deformazioni nei telai in legno

Codice regionale: CAM24_R04.010.055.A
Articolo: A Correzioni di imperfezioni o deformazioni nei telai in legno senza rimozione degli stessi

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,34126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,98%
Prezzo	€ 26,18
Scostamento % su anno 2023	+1,98%
Spese generali (17%)	€ 3,45801
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17290
Utili di impresa (10%)	€ 2,37993
Incidenza Manodopera al 58,26%	€ 15,25230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17290



Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_R04.010.060 +1,22% su anno 2023 +1,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Montanti e traverse per infissi in legno

Codice regionale: CAM24_R04.010.060.A
Articolo: A Montanti e traverse di qualunque larghezza e spessore, anche scorniciati, da rinnovarsi negli infissi con gli occorrenti battenti, scanalature, ecc. Di abete

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,27364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 41,54
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 5,48652
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27433
Utili di impresa (10%)	€ 3,77602
Incidenza Manodopera al 36,72%	€ 15,25230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27433

Codice regionale: CAM24_R04.010.060.B
Articolo: B Montanti e traverse di qualunque larghezza e spessore, anche scorniciati, da rinnovarsi negli infissi con gli occorrenti battenti, scanalature, ecc. Per sportelli di persiane in castagno

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,16652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,19%
Prezzo	€ 67,14
Scostamento % su anno 2023	+1,19%
Spese generali (17%)	€ 8,86831
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44342
Utili di impresa (10%)	€ 6,10348
Incidenza Manodopera al 35,34%	€ 23,72580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,44342

Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_R04.010.070 +1,35% su anno 2023 +1,35% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tavole di spessore fino a 2 cm per infissi in legno

Codice regionale: CAM24_R04.010.070.A
Articolo: A Tavole di spessore fino a 2 cm, con eventuali giunzioni a maschio e femmina, piallate, levigate e poste in opera, anche per predelle di portoncini e altro, fino alla larghezza di 20 cm. Di abete



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,04438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,56%
Prezzo	€ 23,22
Scostamento % su anno 2023	+1,56%
Spese generali (17%)	€ 3,06754
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15338
Utili di impresa (10%)	€ 2,11119
Incidenza Manodopera al 46,22%	€ 10,73310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15338

Codice regionale: CAM24_R04.010.070.B

Articolo: B Tavole di spessore fino a 2 cm, con eventuali giunzioni a maschio e femmina, piallate, levigate e poste in opera, anche per predelle di portoncini e altro, fino alla larghezza di 20 cm. Di castagno

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,90281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,34%
Prezzo	€ 26,90
Scostamento % su anno 2023	+1,34%
Spese generali (17%)	€ 3,55348
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17767
Utili di impresa (10%)	€ 2,44563
Incidenza Manodopera al 39,9%	€ 10,73310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17767

Codice regionale: CAM24_R04.010.070.C

Articolo: C Tavole di spessore fino a 2 cm, con eventuali giunzioni a maschio e femmina, piallate, levigate e poste in opera, anche per predelle di portoncini e altro, fino alla larghezza di 20 cm. Di douglas

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,69491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,14%
Prezzo	€ 31,78
Scostamento % su anno 2023	+1,14%
Spese generali (17%)	€ 4,19813
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20991
Utili di impresa (10%)	€ 2,88930
Incidenza Manodopera al 33,77%	€ 10,73310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20991

Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_R04.010.080 +1,27% su anno 2023 +1,27% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Telai a cassettoni di legno piallato

Codice regionale: CAM24_R04.010.080.A

Articolo: A Telai a cassettoni di legno piallato, connessi a calettatura doppia, anche a due battentature, di cui una a scozia, completi di codette, incatenati e con una mano di minio oppure olio di lino cotto. Infissi interni in abete della sezione fino a 45x96 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,79130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,5%
Prezzo	€ 24,18
Scostamento % su anno 2023	+1,5%
Spese generali (17%)	€ 3,19452
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15973
Utili di impresa (10%)	€ 2,19858
Incidenza Manodopera al 44,38%	€ 10,73310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15973

Codice regionale: CAM24_R04.010.080.B

Articolo: B Telai a cassettoni di legno piallato, connessi a calettatura doppia, anche a due battentature, di cui una a scozia, completi di codette, incatenati e con una mano di minio oppure olio di lino cotto. Infissi esterni in castagno o pino del nord, sezione 45x96 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,35358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,26%
Prezzo	€ 28,77
Scostamento % su anno 2023	+1,26%
Spese generali (17%)	€ 3,80011
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19001
Utili di impresa (10%)	€ 2,61537
Incidenza Manodopera al 37,31%	€ 10,73310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19001

Codice regionale: CAM24_R04.010.080.C

Articolo: C Telai a cassettoni di legno piallato, connessi a calettatura doppia, anche a due battentature, di cui una a scozia, completi di codette, incatenati e con una mano di minio oppure olio di lino cotto. Infissi esterni in douglas

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,61968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,05%
Prezzo	€ 34,26
Scostamento % su anno 2023	+1,05%
Spese generali (17%)	€ 4,52535
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22627
Utili di impresa (10%)	€ 3,11450
Incidenza Manodopera al 31,33%	€ 10,73310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22627

Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_R04.010.090 +0,91% su anno 2023 +0,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Specchi applicati negli infissi interni ed esterni

Codice regionale: CAM24_R04.010.090.A

Articolo: A Specchi applicati negli infissi interni ed esterni anche per sostituzione di quelli esistenti fino allo spessore di 25 mm, anche con bagnature ordinarie. Infissi in legno di abete



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,19442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,84%
Prezzo	€ 63,31
Scostamento % su anno 2023	+0,84%
Spese generali (17%)	€ 8,36305
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,41815
Utili di impresa (10%)	€ 5,75575
Incidenza Manodopera al 24,98%	€ 15,81720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,41815

Codice regionale: CAM24_R04.010.090.B

Articolo: B Specchi applicati negli infissi interni ed esterni anche per sostituzione di quelli esistenti fino allo spessore di 25 mm, anche con bugnature ordinarie. Infissi in legno di pino del nord

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,78170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,83%
Prezzo	€ 64,07
Scostamento % su anno 2023	+0,83%
Spese generali (17%)	€ 8,46289
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42314
Utili di impresa (10%)	€ 5,82446
Incidenza Manodopera al 24,69%	€ 15,81720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,42314

Codice regionale: CAM24_R04.010.090.C

Articolo: C Specchi applicati negli infissi interni ed esterni anche per sostituzione di quelli esistenti fino allo spessore di 25 mm, anche con bugnature ordinarie. Infissi in compensato di pioppo da 6 mm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,49721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,07%
Prezzo	€ 35,39
Scostamento % su anno 2023	+1,07%
Spese generali (17%)	€ 4,67453
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23373
Utili di impresa (10%)	€ 3,21717
Incidenza Manodopera al 31,93%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23373

Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.020 +1,99% su anno 2023 +1,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI

Codice regionale: CAM24_R04.020.010 +1,91% su anno 2023 +1,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di serramenti in ferro

Codice regionale: CAM24_R04.020.010.A

Articolo: A Riparazione di serramenti in ferro. Fissaggio o sostituzione delle cerniere, ecc. e limatura di eventuali sormonti



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,72342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,83%
Prezzo	€ 12,51
Scostamento % su anno 2023	+1,83%
Spese generali (17%)	€ 1,65298
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08265
Utili di impresa (10%)	€ 1,13764
Incidenza Manodopera al 54,17%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08265

Codice regionale: CAM24_R04.020.010.B
Articolo: B Riparazione di serramenti in ferro. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infixo

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,27130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,98%
Prezzo	€ 45,39
Scostamento % su anno 2023	+1,98%
Spese generali (17%)	€ 5,99612
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29981
Utili di impresa (10%)	€ 4,12674
Incidenza Manodopera al 58,49%	€ 26,55030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29981

Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.020 +1,99% su anno 2023 +1,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI

Codice regionale: CAM24_R04.020.020 +2,05% su anno 2023 +2,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di telai in ferro

Codice regionale: CAM24_R04.020.020.A
Articolo: A Riparazione di telai in ferro, senza la rimozione degli stessi

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,68630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,05%
Prezzo	€ 21,48
Scostamento % su anno 2023	+2,05%
Spese generali (17%)	€ 2,83667
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14183
Utili di impresa (10%)	€ 1,95230
Incidenza Manodopera al 60,5%	€ 12,99270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14183

Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.020 +1,99% su anno 2023 +1,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI



Codice regionale: CAM24_R04.020.030 +2% su anno 2023 +2% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di serramenti in alluminio

Codice regionale: CAM24_R04.020.030.A
Articolo: A Riparazione di serramenti in alluminio. Fissaggio o sostituzione delle cerniere ecc. e limatura di eventuali sormonti

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,43174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,92%
Prezzo	€ 6,99
Scostamento % su anno 2023	+1,92%
Spese generali (17%)	€ 0,92340
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04617
Utili di impresa (10%)	€ 0,63551
Incidenza Manodopera al 56,57%	€ 3,95430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04617

Codice regionale: CAM24_R04.020.030.B
Articolo: B Riparazione di serramenti in alluminio. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,56400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,07%
Prezzo	€ 27,75
Scostamento % su anno 2023	+2,07%
Spese generali (17%)	€ 3,66588
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18329
Utili di impresa (10%)	€ 2,52299
Incidenza Manodopera al 61,06%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18329

Codice regionale: CAM24_R04 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM24_R04.020 +1,99% su anno 2023 +1,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI

Codice regionale: CAM24_R04.020.040 +2,07% su anno 2023 +2,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Riparazione di telai in alluminio

Codice regionale: CAM24_R04.020.040.A
Articolo: A Riparazione di telai in alluminio senza la rimozione degli stessi

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,26064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,07%
Prezzo	€ 15,78
Scostamento % su anno 2023	+2,07%
Spese generali (17%)	€ 2,08431
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10422
Utili di impresa (10%)	€ 1,43450
Incidenza Manodopera al 60,86%	€ 9,60330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10422



Codice regionale: CAM24_RU +2,22% su anno 2023 +2,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Famiglia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM24_RU.A
Capitolo: Costi medi orari del lavoro per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini e delle cooperative, approvati con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: CAM24_RU.A.001
Voce: Operaio per il restauro di beni culturali

Codice regionale: CAM24_RU.A.001.001
Articolo: 001 Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,49000
Prezzo	€ 41,81463
Spese generali (17%)	€ 5,52330
Utili di impresa (10%)	€ 3,80133

Codice regionale: CAM24_RU.A.001.002
Articolo: 002 Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,26000
Prezzo	€ 45,37962
Spese generali (17%)	€ 5,99420
Utili di impresa (10%)	€ 4,12542

Codice regionale: CAM24_RU.A.001.003
Articolo: 003 Operatore archeologico - Responsabile del recupero archeologico

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,26000
Prezzo	€ 45,37962
Spese generali (17%)	€ 5,99420
Utili di impresa (10%)	€ 4,12542

Codice regionale: CAM24_RU +2,22% su anno 2023 +2,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Famiglia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM24_RU.E +2,69% su anno 2023 +2,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: Costi medi orari del lavoro per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini e delle cooperative, approvati con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: CAM24_RU.E.001 +2,69% su anno 2023 +2,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Operai edili

Codice regionale: CAM24_RU.E.001.001
Articolo: 001 Operaio comune



Unità di misura **h**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,68000
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 +2,35%

Prezzo € 33,05016
 Scostamento % su anno 2023 +2,35%

Spese generali (17%) € 4,36560
 Utili di impresa (10%) € 3,00456

Codice regionale: CAM24_RU.E.001.002
Articolo: 002 Operaio qualificato

Unità di misura **h**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,62000
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 +2,8%

Prezzo € 36,83394
 Scostamento % su anno 2023 +2,8%

Spese generali (17%) € 4,86540
 Utili di impresa (10%) € 3,34854

Codice regionale: CAM24_RU.E.001.003
Articolo: 003 Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio

Unità di misura **h**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,81000
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 +2,91%

Prezzo € 39,65247
 Scostamento % su anno 2023 +2,91%

Spese generali (17%) € 5,23770
 Utili di impresa (10%) € 3,60477

Codice regionale: CAM24_RU.E.001.004
Articolo: 004 Operaio IV Livello

Unità di misura **h**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,49000

Prezzo € 41,81463

Spese generali (17%) € 5,52330
 Utili di impresa (10%) € 3,80133

Codice regionale: CAM24_RU +2,22% su anno 2023 +2,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Famiglia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM24_RU.G 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: Mano d'opera per voci in percentuale

Codice regionale: CAM24_RU.G.001 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Mano d'opera per voci in percentuale

Codice regionale: CAM24_RU.G.001.001
Articolo: 001 Quota mano d'opera per voci in percentuale



Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1,28700
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,17000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11700

Codice regionale: CAM24_RU +2,22% su anno 2023 +2,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Famiglia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM24_RU.M +5,39% su anno 2023 +5,39% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: Costi medi orari del lavoro per il personale dipendente da imprese dell'industria metalmeccanica e della installazione di impianti, approvati con D.D. n. 60 del 13 novembre 2023. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: CAM24_RU.M.001 +6,16% su anno 2023 +6,16% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Installatore/Operaio metalmeccanico

Codice regionale: CAM24_RU.M.001.001
Articolo: 001 Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 38,61000
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,10000
Utili di impresa (10%)	€ 3,51000

Codice regionale: CAM24_RU.M.001.002
Articolo: 002 Operaio 2^ categoria - D1

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,22%
Prezzo	€ 26,76960
Scostamento % su anno 2023	+7,22%
Spese generali (17%)	€ 3,53600
Utili di impresa (10%)	€ 2,43360

Codice regionale: CAM24_RU.M.001.003
Articolo: 003 Operaio 3^ categoria - D2

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,17%
Prezzo	€ 29,63961
Scostamento % su anno 2023	+7,17%
Spese generali (17%)	€ 3,91510
Utili di impresa (10%)	€ 2,69451



Codice regionale: CAM24_RU.M.001.004
Articolo: 004 Operaio 4^ categoria - C2

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,18%
Prezzo	€ 30,91374
Scostamento % su anno 2023	+7,18%
Spese generali (17%)	€ 4,08340
Utili di impresa (10%)	€ 2,81034

Codice regionale: CAM24_RU.M.001.005
Articolo: 005 Operaio 5^ categoria - C3

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,17%
Prezzo	€ 33,08877
Scostamento % su anno 2023	+7,17%
Spese generali (17%)	€ 4,37070
Utili di impresa (10%)	€ 3,00807

Codice regionale: CAM24_RU.M.001.006
Articolo: 006 Operaio 3^ categoria livello superiore - C1

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,16%
Prezzo	€ 30,23163
Scostamento % su anno 2023	+7,16%
Spese generali (17%)	€ 3,99330
Utili di impresa (10%)	€ 2,74833

Codice regionale: CAM24_RU.M.001.007
Articolo: 007 Operaio 5^ categoria livello superiore - B1

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,2%
Prezzo	€ 35,44398
Scostamento % su anno 2023	+7,2%
Spese generali (17%)	€ 4,68180
Utili di impresa (10%)	€ 3,22218

Codice regionale: CAM24_RU +2,22% su anno 2023 +2,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Famiglia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM24_RU.M +5,39% su anno 2023 +5,39% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: Costi medi orari del lavoro per il personale dipendente da imprese dell'industria metalmeccanica e della installazione di impianti, approvati con D.D. n. 60 del 13 novembre 2023. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.



Codice regionale: CAM24_RU.M.002 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Manodopera pe Opere Marittime

Codice regionale: CAM24_RU.M.002.001
Articolo: 001 Manodopera per Opere Marittime

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1,28700
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,17000
Utilli di impresa (10%)	€ 0,11700

Codice regionale: CAM24_RU +2,22% su anno 2023 +2,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Famiglia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM24_RU.P 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: Costo orario professionisti / maggiorazioni

Codice regionale: CAM24_RU.P.001 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Costo orario professionisti / maggiorazioni

Codice regionale: CAM24_RU.P.001.001
Articolo: 001 Professionista

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 96,52500
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 12,75000
Utilli di impresa (10%)	€ 8,77500

Codice regionale: CAM24_RU.P.001.002
Articolo: 002 Aiuto iscritto

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 64,35000
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,50000
Utilli di impresa (10%)	€ 5,85000

Codice regionale: CAM24_RU.P.001.003
Articolo: 003 Aiuto di concetto



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 47,61900
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,29000
Utili di impresa (10%)	€ 4,32900

Codice regionale: CAM24_RU.P.001.004
Articolo: 004 Maggiorazione per materiale di fissaggio

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 0,02574
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,00340
Utili di impresa (10%)	€ 0,00234

Codice regionale: CAM24_RU +2,22% su anno 2023 +2,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Famiglia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM24_RU.R 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: Manodopera per Opere di Restauro

Codice regionale: CAM24_RU.R.001 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006

Codice regionale: CAM24_RU.R.001.001
Articolo: 001 Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1,28700
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,17000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11700

Codice regionale: CAM24_RU +2,22% su anno 2023 +2,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Famiglia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM24_RU.U 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: Operai agricoli e florovivaisti

Codice regionale: CAM24_RU.U.001 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Operai agricoli e florovivaisti

Codice regionale: CAM24_RU.U.001.001
Articolo: 001 Operaio comune livello "e"



Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 29,16342
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,85220
Utili di impresa (10%)	€ 2,65122

Codice regionale: CAM24_RU.U.001.002
Articolo: 002 Operaio qualificato super livello "c"

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 33,38478
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,40980
Utili di impresa (10%)	€ 3,03498

Codice regionale: CAM24_RU.U.001.003
Articolo: 003 Operaio specializzato livello "b"

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 34,80048
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,59680
Utili di impresa (10%)	€ 3,16368

Codice regionale: CAM24_RU.U.001.004
Articolo: 004 Operaio specializzato super livello "a"

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 35,85582
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,73620
Utili di impresa (10%)	€ 3,25962

Codice regionale: CAM24_RU.U.001.005
Articolo: 005 Operaio qualificato livello "d"



Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 31,86612
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,20920
Utili di impresa (10%)	€ 2,89692

Codice regionale: CAM24_RU +2,22% su anno 2023 +2,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Famiglia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM24_RU.V 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: Manodopera pe Opere di miglioramento Fondiario

Codice regionale: CAM24_RU.V.001 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Manodopera pe Opere di miglioramento Fondiario

Codice regionale: CAM24_RU.V.001.001
Articolo: 001 Manodopera pe Opere di miglioramento Fondiario

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1,28700
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,17000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11700

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.010 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE

Codice regionale: CAM24_S01.010.010 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento dell'attrezzatura di perforazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori

Codice regionale: CAM24_S01.010.010.A
Articolo: A Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione fino a 80 m, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori
Per ogni attrezzatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 470,81776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,47%
Prezzo	€ 605,94
Scostamento % su anno 2023	+0,47%
Spese generali (17%)	€ 80,03902
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,00195
Utili di impresa (10%)	€ 55,08568
Incidenza Manodopera al 13,98%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,00195

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.010 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE



Codice regionale: CAM24_S01.010.030 +0,28% su anno 2023 +0,28% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto.

Codice regionale: CAM24_S01.010.030.A

Articolo: A Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione fino a 80 m, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,30738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 228,19
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 30,14225
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,50711
Utili di impresa (10%)	€ 20,74496
Incidenza Manodopera al 4,95%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,50711

Codice regionale: CAM24_S01.010.030.B

Articolo: B Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione fino a 80 m, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze oltre i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,74890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 285,39
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 37,69731
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,88487
Utili di impresa (10%)	€ 25,94462
Incidenza Manodopera al 11,88%	€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,88487

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.011 +1,06% su anno 2023 +1,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM24_S01.011.010 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini

Codice regionale: CAM24_S01.011.010.A

Articolo: A Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,57418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 61,23
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 8,08761
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40438
Utili di impresa (10%)	€ 5,56618
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40438

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_S01.011.010.B

B Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 20 a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,46772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 76,53
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 10,10951
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50548
Utili di impresa (10%)	€ 6,95772
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50548

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_S01.011.010.C

C Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 40 a 60 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,36126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 91,84
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 12,13141
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,60657
Utili di impresa (10%)	€ 8,34927
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,60657

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_S01.011.010.D

D Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 60 a 80 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,14835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 122,46
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 16,17522
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80876
Utili di impresa (10%)	€ 11,13236
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 45,19200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,80876

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.011 +1,06% su anno 2023 +1,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM24_S01.011.020 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi

Codice regionale: CAM24_S01.011.020.A
Articolo: A Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,41449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 84,19
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 11,12046
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55602
Utili di impresa (10%)	€ 7,65350
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,55602

Codice regionale: CAM24_S01.011.020.B
Articolo: B Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 20 a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,30804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 99,50
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 13,14237
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,65712
Utili di impresa (10%)	€ 9,04504
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 36,71850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,65712

Codice regionale: CAM24_S01.011.020.C
Articolo: C Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 40 a 60 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,88221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 160,72
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 21,22998
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,06150
Utili di impresa (10%)	€ 14,61122
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 59,31450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,06150

Codice regionale: CAM24_S01.011.020.D

Articolo: D Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 60 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,72253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 183,68
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 24,26283
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21314
Utili di impresa (10%)	€ 16,69854
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 67,78800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,21314

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.011 +1,06% su anno 2023 +1,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM24_S01.011.030 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani

Codice regionale: CAM24_S01.011.030.A

Articolo: A Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,14835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 122,46
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 16,17522
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80876
Utili di impresa (10%)	€ 11,13236
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 45,19200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,80876

Codice regionale: CAM24_S01.011.030.B

Articolo: B Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro



lineare da 20 fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,98867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 145,42
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 19,20807
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96040
Utili di impresa (10%)	€ 13,21967
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 53,66550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,96040

Codice regionale: CAM24_S01.011.030.C**Articolo:** C Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 40 fino a 60 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,72253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 183,68
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 24,26283
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21314
Utili di impresa (10%)	€ 16,69854
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 67,78800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,21314

Codice regionale: CAM24_S01.011.030.D**Articolo:** D Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 60 fino a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,50962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 214,30
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 28,30664
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,41533
Utili di impresa (10%)	€ 19,48163
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 79,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,41533

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI**Codice regionale:** CAM24_S01.011 +1,06% su anno 2023 +1,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO**Codice regionale:** CAM24_S01.011.040 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate**Codice regionale:** CAM24_S01.011.040.A

Articolo: A Sovrapprezzo alle voci di perforazione fino a 80 m per l'uso di corone diamantate

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,11363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 41,33
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,45932
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27297
Utili di impresa (10%)	€ 3,75730
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27297

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.011 +1,06% su anno 2023 +1,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM24_S01.011.050 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di doppio carotiere

Codice regionale: CAM24_S01.011.050.A
Articolo: A Sovrapprezzo alle voci di perforazione fino a 80 m per l'uso di doppio carotiere

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,19382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 14,41
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,90295
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09515
Utili di impresa (10%)	€ 1,30968
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09515

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.012 +1,1% su anno 2023 +1,1% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM24_S01.012.010 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini

Codice regionale: CAM24_S01.012.010.A
Articolo: A Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,78709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 30,61
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 4,04381
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20219
Utili di impresa (10%)	€ 2,78309
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20219

Codice regionale: CAM24_S01.012.010.B
Articolo: B

Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,73386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 38,27
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 5,05476
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25274
Utili di impresa (10%)	€ 3,47886
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25274

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.012 +1,1% su anno 2023 +1,1% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM24_S01.012.020 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo,, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi

Codice regionale: CAM24_S01.012.020.A
Articolo: A

Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,68063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 45,92
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 6,06571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30329
Utili di impresa (10%)	€ 4,17463
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30329

Codice regionale: CAM24_S01.012.020.B
Articolo: B

Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,62740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 53,57
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 7,07666
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35383
Utili di impresa (10%)	€ 4,87041
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 19,77150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35383

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.012 +1,1% su anno 2023 +1,1% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM24_S01.012.030 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani

Codice regionale: CAM24_S01.012.030.A
Articolo: A Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,57418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 61,23
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 8,08761
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40438
Utili di impresa (10%)	€ 5,56618
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40438

Codice regionale: CAM24_S01.012.030.B
Articolo: B Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,46772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 76,53
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 10,10951
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50548
Utili di impresa (10%)	€ 6,95772
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50548

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI



Codice regionale: CAM24_S01.012 +1,1% su anno 2023 +1,1% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM24_S01.012.040 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di rivestimenti metallici provvisori

Codice regionale: CAM24_S01.012.040.A
Articolo: A Sovrapprezzo alle voci di perforazione fino a 80 m per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo
 Adottati quando ritenuto necessario o su espressa richiesta del committente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,67532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 15,03
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,98480
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09924
Utili di impresa (10%)	€ 1,36601
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09924

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.012 +1,1% su anno 2023 +1,1% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM24_S01.012.050 +1,09% su anno 2023 +1,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Cementazione del foro di sondaggio da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti

Codice regionale: CAM24_S01.012.050.A
Articolo: A Cementazione del foro di sondaggio fino a 80 m da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,14180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,09%
Prezzo	€ 34,93
Scostamento % su anno 2023	+1,09%
Spese generali (17%)	€ 4,61411
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23071
Utili di impresa (10%)	€ 3,17559
Incidenza Manodopera al 32,34%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23071

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.012 +1,1% su anno 2023 +1,1% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM24_S01.012.060 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione

Codice regionale: CAM24_S01.012.060.A
Articolo: A Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,78709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 30,61
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 4,04381
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20219
Utili di impresa (10%)	€ 2,78309
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20219

Codice regionale: CAM24_S01.012.060.B

Articolo: B Rip perforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,05934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 48,98
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 6,47009
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32350
Utili di impresa (10%)	€ 4,45294
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 18,07680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32350

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.020 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE

Codice regionale: CAM24_S01.020.010 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento dell'attrezzatura di perforazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori

Codice regionale: CAM24_S01.020.010.A

Articolo: A Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione oltre 80 m, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 941,63552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,47%
Prezzo	€ 1.211,88
Scostamento % su anno 2023	+0,47%
Spese generali (17%)	€ 160,07804
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,00390
Utili di impresa (10%)	€ 110,17136
Incidenza Manodopera al 13,98%	€ 169,47000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,00390

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.020 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE

Codice regionale: CAM24_S01.020.030 +0,3% su anno 2023 +0,3% su anno 2023 con S. G. e U. I.



Voce: Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto.

Codice regionale: CAM24_S01.020.030.A
Articolo: A Attrezzature di perforazione oltre 80 m, installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 486,55431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 626,20
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 82,71423
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,13571
Utili di impresa (10%)	€ 56,92685
Incidenza Manodopera al 9,02%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,13571

Codice regionale: CAM24_S01.020.030.B
Articolo: B Attrezzature di perforazione oltre 80 m installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze oltre i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 973,10862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 1.252,39
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 165,42847
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,27142
Utili di impresa (10%)	€ 113,85371
Incidenza Manodopera al 9,02%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,27142

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.021 +0,93% su anno 2023 +0,93% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM24_S01.021.010 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini

Codice regionale: CAM24_S01.021.010.A
Articolo: A Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,93544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 153,07
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 20,21902
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01095
Utili di impresa (10%)	€ 13,91545
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,01095

Codice regionale: CAM24_S01.021.010.B

Articolo: B Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 100 a 150 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,61607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 198,99
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 26,28473
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,31424
Utili di impresa (10%)	€ 18,09008
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 73,43700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,31424

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.021 +0,93% su anno 2023 +0,93% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM24_S01.021.020 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi

Codice regionale: CAM24_S01.021.020.A

Articolo: A Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,61607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 198,99
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 26,28473
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,31424
Utili di impresa (10%)	€ 18,09008
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 73,43700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,31424

Codice regionale: CAM24_S01.021.020.B

Articolo: B Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 100 a 150 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,19025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 260,22
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 34,37234
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,71862
Utili di impresa (10%)	€ 23,65626
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 96,03300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,71862

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.021 +0,93% su anno 2023 +0,93% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM24_S01.021.030 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani

Codice regionale: CAM24_S01.021.030.A
Articolo: A Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,40316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 229,60
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 30,32854
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,51643
Utili di impresa (10%)	€ 20,87317
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,51643

Codice regionale: CAM24_S01.021.030.B
Articolo: B Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 100 a 150 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,08379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 275,53
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 36,39424
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,81971
Utili di impresa (10%)	€ 25,04780
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 101,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,81971

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI



Codice regionale: CAM24_S01.021 +0,93% su anno 2023 +0,93% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM24_S01.021.040 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate

Codice regionale: CAM24_S01.021.040.A
Articolo: A Sovrapprezzo per l'uso di corone diamantate per perforazioni oltre 80 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,11363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 41,33
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,45932
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27297
Utili di impresa (10%)	€ 3,75730
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27297

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.021 +0,93% su anno 2023 +0,93% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM24_S01.021.050 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di doppio carotiere

Codice regionale: CAM24_S01.021.050.A
Articolo: A Sovrapprezzo alle voci di perforazione oltre 80 m per l'uso di doppio carotiere

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,92509
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 19,21
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,53727
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12686
Utili di impresa (10%)	€ 1,74624
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12686

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.022 +1,13% su anno 2023 +1,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM24_S01.022.010 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini

Codice regionale: CAM24_S01.022.010.A
Articolo: A Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,68063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 45,92
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 6,06571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30329
Utili di impresa (10%)	€ 4,17463
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30329

Codice regionale: CAM24_S01.022.010.B
Articolo: B

Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 100 a 200 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,46772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 76,53
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 10,10951
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50548
Utili di impresa (10%)	€ 6,95772
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50548

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.022 +1,13% su anno 2023 +1,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM24_S01.022.020 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi

Codice regionale: CAM24_S01.022.020.A
Articolo: A

Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,57418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 61,23
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 8,08761
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40438
Utili di impresa (10%)	€ 5,56618
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40438

Codice regionale: CAM24_S01.022.020.B
Articolo: B

Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare da 100 a 200 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,36126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 91,84
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 12,13141
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,60657
Utili di impresa (10%)	€ 8,34927
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,60657

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.022 +1,13% su anno 2023 +1,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM24_S01.022.030 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani

Codice regionale: CAM24_S01.022.030.A
Articolo: A Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,25481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 107,15
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 14,15332
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70767
Utili di impresa (10%)	€ 9,74081
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,70767

Codice regionale: CAM24_S01.022.030.B
Articolo: B Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,93544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 153,07
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 20,21902
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01095
Utili di impresa (10%)	€ 13,91545
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,01095

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI



Codice regionale: CAM24_S01.022 +1,13% su anno 2023 +1,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM24_S01.022.040 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di rivestimenti metallici provvisori

Codice regionale: CAM24_S01.022.040.A
Articolo: A Sovrapprezzo alle voci di perforazione oltre 80 m per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo
 Adottati quando ritenuto necessario o su espressa richiesta del committente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,04213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 27,08
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,57716
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17886
Utili di impresa (10%)	€ 2,46193
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17886

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.022 +1,13% su anno 2023 +1,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM24_S01.022.050 +1,16% su anno 2023 +1,16% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Cementazione del foro di sondaggio da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti

Codice regionale: CAM24_S01.022.050.A
Articolo: A Cementazione del foro di sondaggio oltre 80 m da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,92889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,16%
Prezzo	€ 65,55
Scostamento % su anno 2023	+1,16%
Spese generali (17%)	€ 8,65791
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43290
Utili di impresa (10%)	€ 5,95868
Incidenza Manodopera al 34,47%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,43290

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.022 +1,13% su anno 2023 +1,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM24_S01.022.060 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione

Codice regionale: CAM24_S01.022.060.A
Articolo: A Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare fino a 50 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,68063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 45,92
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 6,06571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30329
Utili di impresa (10%)	€ 4,17463
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30329

Codice regionale: CAM24_S01.022.060.B
Articolo: B

Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 50 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,57418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 61,23
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 8,08761
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40438
Utili di impresa (10%)	€ 5,56618
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40438

Codice regionale: CAM24_S01.022.060.C
Articolo: C

Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 100 a 150 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,46772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 76,53
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 10,10951
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50548
Utili di impresa (10%)	€ 6,95772
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50548

Codice regionale: CAM24_S01.022.060.D
Articolo: D

Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 150 a 200 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,25481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 107,15
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 14,15332
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70767
Utili di impresa (10%)	€ 9,74081
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,70767

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.030 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: APPRONTAMENTO ATTREZZATURA

Codice regionale: CAM24_S01.030.010 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento dell'attrezzatura di perforazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori

Codice regionale: CAM24_S01.030.010.A
Articolo: A Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 470,81776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,47%
Prezzo	€ 605,94
Scostamento % su anno 2023	+0,47%
Spese generali (17%)	€ 80,03902
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,00195
Utili di impresa (10%)	€ 55,08568
Incidenza Manodopera al 13,98%	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,00195

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.030 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: APPRONTAMENTO ATTREZZATURA

Codice regionale: CAM24_S01.030.030 +0,28% su anno 2023 +0,28% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto.

Codice regionale: CAM24_S01.030.030.A
Articolo: A Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,30738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 228,19
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 30,14225
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,50711
Utili di impresa (10%)	€ 20,74496
Incidenza Manodopera al 4,95%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,50711

Codice regionale: CAM24_S01.030.030.B
Articolo: B

Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze oltre i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,74890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 285,39
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 37,69731
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,88487
Utili di impresa (10%)	€ 25,94462
Incidenza Manodopera al 11,88%	€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,88487

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.031 +1,06% su anno 2023 +1,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM24_S01.031.010 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini

Codice regionale: CAM24_S01.031.010.A
Articolo: A

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,46772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 76,53
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 10,10951
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50548
Utili di impresa (10%)	€ 6,95772
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50548

Codice regionale: CAM24_S01.031.010.B
Articolo: B

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 20 a 40 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,30804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 99,50
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 13,14237
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,65712
Utili di impresa (10%)	€ 9,04504
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 36,71850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,65712

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.031 +1,06% su anno 2023 +1,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM24_S01.031.020 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi

Codice regionale: CAM24_S01.031.020.A
Articolo: A Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,25481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 107,15
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 14,15332
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70767
Utili di impresa (10%)	€ 9,74081
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,70767

Codice regionale: CAM24_S01.031.020.B
Articolo: B Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 20 a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,98867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 145,42
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 19,20807
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96040
Utili di impresa (10%)	€ 13,21967
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 53,66550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,96040

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI



Codice regionale: CAM24_S01.031 +1,06% su anno 2023 +1,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM24_S01.031.030 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani

Codice regionale: CAM24_S01.031.030.A
Articolo: A Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,98867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 145,42
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 19,20807
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96040
Utili di impresa (10%)	€ 13,21967
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 53,66550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,96040

Codice regionale: CAM24_S01.031.030.B
Articolo: B Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 20 fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,82898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 168,38
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 22,24093
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,11205
Utili di impresa (10%)	€ 15,30699
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,11205

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.031 +1,06% su anno 2023 +1,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM24_S01.031.040 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate

Codice regionale: CAM24_S01.031.040.A
Articolo: A Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,11363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 41,33
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,45932
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27297
Utili di impresa (10%)	€ 3,75730
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27297

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.032 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM24_S01.032.010 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini

Codice regionale: CAM24_S01.032.010.A
Articolo: A Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,68063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 45,92
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 6,06571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30329
Utili di impresa (10%)	€ 4,17463
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30329

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.032 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM24_S01.032.020 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo,, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi

Codice regionale: CAM24_S01.032.020.A
Articolo: A Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,57418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 61,23
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 8,08761
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40438
Utili di impresa (10%)	€ 5,56618
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40438

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.032 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM24_S01.032.030 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani

Codice regionale: CAM24_S01.032.030.A
Articolo: A Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,46772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 76,53
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 10,10951
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50548
Utili di impresa (10%)	€ 6,95772
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50548

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.032 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM24_S01.032.040 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Alesaggio del foro di sondaggio

Codice regionale: CAM24_S01.032.040.A
Articolo: A Alesaggio del foro di sondaggio per posa di piezometri, in terreni a granulometria fine



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,89354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 15,31
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 2,02190
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10110
Utili di impresa (10%)	€ 1,39154
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10110

Codice regionale: CAM24_S01.032.040.B
Articolo: B Alesaggio del foro di sondaggio per posa di piezometri, in terreni a granulometria media

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,78709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 30,61
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 4,04381
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20219
Utili di impresa (10%)	€ 2,78309
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20219

Codice regionale: CAM24_S01.032.040.C
Articolo: C Alesaggio del foro di sondaggio per posa di piezometri, in terreni a granulometria grossolana

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,68063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 45,92
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 6,06571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30329
Utili di impresa (10%)	€ 4,17463
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30329

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.040 +1,32% su anno 2023 +1,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S01.040.010 +2,53% su anno 2023 +2,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori

Codice regionale: CAM24_S01.040.010.A
Articolo: A Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori trasparenti, chiusi ermeticamente. Fino ad una profondità di 60 m dal piano di campagna



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,52680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,42%
Prezzo	€ 7,11
Scostamento % su anno 2023	+2,42%
Spese generali (17%)	€ 0,93956
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04698
Utili di impresa (10%)	€ 0,64664
Incidenza Manodopera al 64,97%	€ 4,62150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04698

Codice regionale: CAM24_S01.040.010.B
Articolo: B

Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori trasparenti, chiusi ermeticamente. Fino ad una profondità da 60 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,14830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,64%
Prezzo	€ 13,06
Scostamento % su anno 2023	+2,64%
Spese generali (17%)	€ 1,72521
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08626
Utili di impresa (10%)	€ 1,18735
Incidenza Manodopera al 70,77%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08626

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.040 +1,32% su anno 2023 +1,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S01.040.020 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc

Codice regionale: CAM24_S01.040.020.A
Articolo: A

Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,62740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 53,57
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 7,07666
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35383
Utili di impresa (10%)	€ 4,87041
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 19,77150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35383

Codice regionale: CAM24_S01.040.020.B
Articolo: B

Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 20 a 40 m dal piano di campagna



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,95288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 64,29
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 8,49199
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42460
Utili di impresa (10%)	€ 5,84449
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 23,72580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,42460

Codice regionale:**CAM24_S01.040.020.C****Articolo:**

C Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 40 a 60 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,46772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 76,53
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 10,10951
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50548
Utili di impresa (10%)	€ 6,95772
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50548

Codice regionale:**CAM24_S01.040.020.D****Articolo:**

D Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 60 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,25481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 107,15
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 14,15332
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70767
Utili di impresa (10%)	€ 9,74081
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,70767

Codice regionale:**CAM24_S01.040.020.E****Articolo:**

E Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 80 a 100 m dal piano di campagna



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,04190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 137,76
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 18,19712
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,90986
Utili di impresa (10%)	€ 12,52390
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 50,84100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,90986

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.040 +1,32% su anno 2023 +1,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S01.040.030 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella

Codice regionale: CAM24_S01.040.030.A
Articolo: A Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,57418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 61,23
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 8,08761
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40438
Utili di impresa (10%)	€ 5,56618
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40438

Codice regionale: CAM24_S01.040.030.B
Articolo: B Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 20 a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,52095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 68,88
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 9,09856
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45493
Utili di impresa (10%)	€ 6,26195
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 25,42050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45493

Codice regionale: CAM24_S01.040.030.C
Articolo: C Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 40 a 60 m dal piano di campagna



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,41449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 84,19
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 11,12046
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55602
Utili di impresa (10%)	€ 7,65350
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,55602

Codice regionale: CAM24_S01.040.030.D

Articolo:

D Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 60 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,25481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 107,15
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 14,15332
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70767
Utili di impresa (10%)	€ 9,74081
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,70767

Codice regionale: CAM24_S01.040.030.E

Articolo:

E Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 80 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,04190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 137,76
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 18,19712
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,90986
Utili di impresa (10%)	€ 12,52390
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 50,84100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,90986

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.040 +1,32% su anno 2023 +1,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S01.040.040 +0,29% su anno 2023 +0,29% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubi inclinometrici in fori già predisposti compresi la cementazione, la fornitura dei tubi, della valvola e manicotti

Codice regionale: CAM24_S01.040.040.A

Articolo:

A Tubi inclinometrici installati in fori già predisposti compresi la cementazione dal basso con miscela cemento-bentonite, nonchè la fornitura dei tubi, della valvola a perdere e manicotti. Per ogni metro lineare di tubo da 0 a 80 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,10331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 37,46
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 4,94756
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24738
Utili di impresa (10%)	€ 3,40509
Incidenza Manodopera al 1,51%	€ 0,56490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24738

Codice regionale: CAM24_S01.040.040.B
Articolo: B Tubi inclinometrici installati in fori già predisposti compresi la cementazione dal basso con miscela cemento-bentonite, nonchè la fornitura dei tubi, della valvola a perdere e manicotti. Per ogni metro lineare di tubo da 0 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,19972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,53%
Prezzo	€ 71,04
Scostamento % su anno 2023	+0,53%
Spese generali (17%)	€ 9,38395
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,46920
Utili di impresa (10%)	€ 6,45837
Incidenza Manodopera al 15,9%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,46920

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.040 +1,32% su anno 2023 +1,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S01.040.045 +2,83% su anno 2023 +2,83% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo- inclinometrico biassiale

Codice regionale: CAM24_S01.040.045.A
Articolo: A Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo- inclinometrico biassiale. Per ogni livello di lettura eseguito su due guide

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,29300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,8%
Prezzo	€ 5,53
Scostamento % su anno 2023	+2,8%
Spese generali (17%)	€ 0,72981
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03649
Utili di impresa (10%)	€ 0,50228
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 4,29300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03649

Codice regionale: CAM24_S01.040.045.B
Articolo: B Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo- inclinometrico biassiale. Per ogni livello di lettura eseguito su quattro guide



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,15500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,8%
Prezzo	€ 9,21
Scostamento % su anno 2023	+2,8%
Spese generali (17%)	€ 1,21635
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06082
Utili di impresa (10%)	€ 0,83714
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 7,15500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06082

Codice regionale: CAM24_S01.040.045.C
Articolo: C Elaborazione dei dati relativi a ciascuna misura eseguita su un tubo inclinometrico, comprensiva della restituzione grafica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,88%
Prezzo	€ 77,90
Scostamento % su anno 2023	+2,88%
Spese generali (17%)	€ 10,28925
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51446
Utili di impresa (10%)	€ 7,08143
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 60,52500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,51446

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.040 +1,32% su anno 2023 +1,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S01.040.050 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond

Codice regionale: CAM24_S01.040.050.A
Articolo: A Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond a punta chiusa o aperta. Per ogni prova fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,57418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 61,23
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 8,08761
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40438
Utili di impresa (10%)	€ 5,56618
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40438

Codice regionale: CAM24_S01.040.050.B
Articolo: B Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond a punta chiusa o aperta. Per ogni prova da 20 a 40 m dal piano di campagna



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,46772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 76,53
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 10,10951
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50548
Utili di impresa (10%)	€ 6,95772
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50548

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.040 +1,32% su anno 2023 +1,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S01.040.060 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione

Codice regionale: CAM24_S01.040.060.A
Articolo: A Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per ogni prova fino a 15 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,20158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 114,80
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 15,16427
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,75821
Utili di impresa (10%)	€ 10,43659
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 42,36750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,75821

Codice regionale: CAM24_S01.040.060.B
Articolo: B Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per ogni prova da 15 a 30 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,04190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 137,76
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 18,19712
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,90986
Utili di impresa (10%)	€ 12,52390
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 50,84100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,90986

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.040 +1,32% su anno 2023 +1,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO



Codice regionale: CAM24_S01.040.070 +1,16% su anno 2023 +1,16% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione

Codice regionale: CAM24_S01.040.070.A
Articolo: A Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per allestimento attrezzatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,14835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 122,46
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 16,17522
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80876
Utili di impresa (10%)	€ 11,13236
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 45,19200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,80876

Codice regionale: CAM24_S01.040.070.B
Articolo: B Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per ogni ora o frazione di ora di durata della prova

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,93544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 153,07
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 20,21902
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01095
Utili di impresa (10%)	€ 13,91545
Incidenza Manodopera al 36,9%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,01095

Codice regionale: CAM24_S01.040.070.C
Articolo: C Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per allestimento attrezzatura tipo Lugeon

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,74860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1%
Prezzo	€ 190,15
Scostamento % su anno 2023	+1%
Spese generali (17%)	€ 25,11726
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,25586
Utili di impresa (10%)	€ 17,28659
Incidenza Manodopera al 29,71%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,25586

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.040 +1,32% su anno 2023 +1,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S01.040.080 +0,78% su anno 2023 +0,78% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Piezometri a tubo aperto, in fori predisposti, escl. fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piez. e calza in TNT

**Codice regionale:** CAM24_S01.040.080.A**Articolo:** A Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione drenante con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT. Per metri di tubo installato da 0 a 80 m dal piano campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,99782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 24,45
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 3,22963
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16148
Utili di impresa (10%)	€ 2,22275
Incidenza Manodopera al 23,1%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16148

Codice regionale: CAM24_S01.040.080.B**Articolo:** B Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione drenante con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT. Per l'allestimento di ciascun piezometro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,52768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,78%
Prezzo	€ 121,66
Scostamento % su anno 2023	+0,78%
Spese generali (17%)	€ 16,06971
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80349
Utili di impresa (10%)	€ 11,05974
Incidenza Manodopera al 23,22%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,80349

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI**Codice regionale:** CAM24_S01.040 +1,32% su anno 2023 +1,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO**Codice regionale:** CAM24_S01.040.090 +0,2% su anno 2023 +0,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, compr. fornitura materiali, escl. fornitura del pozzetto protetto**Codice regionale:** CAM24_S01.040.090.A**Articolo:** A Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, installati compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili in fori già predisposti, con l'esclusione della fornitura del pozzetto protetto. Per metri di doppio tubo installato da 0 a 80 m dal piano campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,40263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 58,43
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 7,71845
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38592
Utili di impresa (10%)	€ 5,31211
Incidenza Manodopera al 9,67%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,38592



Codice regionale: CAM24_S01.040.090.B
Articolo: B

Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, installati compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili in fori già predisposti, con l'esclusione della fornitura del pozzetto protetto. Per l'allestimento di ogni cella campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,65263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 223,49
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 29,52095
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,47605
Utili di impresa (10%)	€ 20,31736
Incidenza Manodopera al 2,53%	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,47605

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.050 +0,73% su anno 2023 +0,73% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM24_S01.050.010 +0,75% su anno 2023 +0,75% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con spinta non inferiore a 20 t

Codice regionale: CAM24_S01.050.010.A
Articolo: A

Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con penetrometro modello olandese tipo GOUДА, o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, compresi il carico, lo scarico e la revisione a fine lavoro. Per ogni attrezzatura per prove statiche con punta meccanica CPT

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,77631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,92%
Prezzo	€ 185,04
Scostamento % su anno 2023	+0,92%
Spese generali (17%)	€ 24,44197
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,22210
Utili di impresa (10%)	€ 16,82183
Incidenza Manodopera al 24,98%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,22210

Codice regionale: CAM24_S01.050.010.B
Articolo: B

Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con penetrometro modello olandese tipo GOUДА, o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, compresi il carico, lo scarico e la revisione a fine lavoro. Per ogni attrezzatura per prove statiche con punta elettrica CPTE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,55872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 254,26
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 33,58498
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,67925
Utili di impresa (10%)	€ 23,11437
Incidenza Manodopera al 18,18%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,67925



Codice regionale: CAM24_S01.050.010.C
Articolo: C Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con penetrometro modello olandese tipo GOUDA, o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, compresi il carico, lo scarico e la revisione a fine lavoro. Per ogni attrezzatura per prove statiche con piezocono CPTU

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,07045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 305,11
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 40,30198
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,01510
Utili di impresa (10%)	€ 27,73724
Incidenza Manodopera al 18,18%	€ 55,45800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,01510

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.050 +0,73% su anno 2023 +0,73% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM24_S01.050.020 +0,78% su anno 2023 +0,78% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche dinamiche pesanti tipo Meardi o Emilia

Codice regionale: CAM24_S01.050.020.A
Articolo: A Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche pesanti con penetrometro tipo Meardi o Emilia, compresi il carico, lo scarico, la revisione a fine lavori, il trasporto andata e ritorno ed il viaggio del personale. Per ogni attrezzatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,53331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,78%
Prezzo	€ 173,14
Scostamento % su anno 2023	+0,78%
Spese generali (17%)	€ 22,87066
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,14353
Utili di impresa (10%)	€ 15,74040
Incidenza Manodopera al 21,35%	€ 36,97200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,14353

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.050 +0,73% su anno 2023 +0,73% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM24_S01.050.030 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica pesante tipo Meardi o Emilia in ciascun punto di prova

Codice regionale: CAM24_S01.050.030.A
Articolo: A Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica pesante con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compresi gli oneri di trasporto, installazione, carico e scarico. Per distanze entro i 300 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,10002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 114,67
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 15,14700
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,75735
Utili di impresa (10%)	€ 10,42470
Incidenza Manodopera al 12,32%	€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,75735

Codice regionale: CAM24_S01.050.030.B

Articolo: B Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica pesante con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compresi gli oneri di trasporto, installazione, carico e scarico. Per distanze oltre i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,74002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 160,54
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 21,20580
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,06029
Utili di impresa (10%)	€ 14,59458
Incidenza Manodopera al 12,32%	€ 19,77150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,06029

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.050 +0,73% su anno 2023 +0,73% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM24_S01.050.040 +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prova penetrometrica statica con CPT eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA

Codice regionale: CAM24_S01.050.040.A

Articolo: A Prova penetrometrica (CPT) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, con lettura dello sforzo di penetrazione alla punta e dell'attrito laterale ogni 20 cm, fino al limite di resistenza. Per ogni metro lineare

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,51398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 25,11
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 3,31738
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16587
Utili di impresa (10%)	€ 2,28314
Incidenza Manodopera al 11,4%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16587

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI



Codice regionale: CAM24_S01.050 +0,73% su anno 2023 +0,73% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM24_S01.050.050 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prova penetrometrica statica con CPTe eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA

Codice regionale: CAM24_S01.050.050.A
Articolo: A Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTe) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, con misura automatica e continua dello sforzo di penetrazione alla punta. Per ogni metro lineare

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,84848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 29,41
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 3,88424
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19421
Utili di impresa (10%)	€ 2,67327
Incidenza Manodopera al 9,73%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19421

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.050 +0,73% su anno 2023 +0,73% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM24_S01.050.060 +0,22% su anno 2023 +0,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prova penetrometrica statica con CPTU eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA

Codice regionale: CAM24_S01.050.060.A
Articolo: A Prova penetrometrica statica con punta elettrica e piezocono (CPTU) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, con misura automatica e continua dello sforzo di penetrazione. Per ogni metro lineare

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,18648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 46,57
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 6,15170
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30759
Utili di impresa (10%)	€ 4,23382
Incidenza Manodopera al 6,15%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,30759

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.050 +0,73% su anno 2023 +0,73% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM24_S01.050.070 +1,75% su anno 2023 +1,75% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prova penetrometrica dinamica pesante con penetrometro Meardi o Emilia, fino al limite di resistenza del terreno

Codice regionale: CAM24_S01.050.070.A
Articolo: A Prova penetrometrica dinamica pesante eseguita con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" provvisto di massa battente da 73 o 63,5 Kg, corredato da dispositivo di sganciamento automatico, altezza di caduta 75 cm, fino al limite di resistenza del terreno. Per ogni metro lineare senza uso di rivestimento



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,31800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,75%
Prezzo	€ 14,57
Scostamento % su anno 2023	+1,75%
Spese generali (17%)	€ 1,92406
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09620
Utili di impresa (10%)	€ 1,32421
Incidenza Manodopera al 49,12%	€ 7,15500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09620

Codice regionale: CAM24_S01.050.070.B
Articolo: B

Prova penetrometrica dinamica pesante eseguita con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" provvisto di massa battente da 73 o 63,5 Kg, corredato da dispositivo di sganciamento automatico, altezza di caduta 75 cm, fino al limite di resistenza del terreno. Per ogni metro lineare con uso di rivestimento

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,10879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,75%
Prezzo	€ 23,31
Scostamento % su anno 2023	+1,75%
Spese generali (17%)	€ 3,07849
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15392
Utili di impresa (10%)	€ 2,11873
Incidenza Manodopera al 49,12%	€ 11,44800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15392

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.050 +0,73% su anno 2023 +0,73% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM24_S01.050.080 +0,37% su anno 2023 +0,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento dell'attrezzatura per prove penetrometriche dinamiche leggere tipo DPL con maglio 20-30 Kg

Codice regionale: CAM24_S01.050.080.A
Articolo: A

Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche leggere con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, compreso il carico, lo scarico, il trasporto andata e ritorno ed il viaggio del personale. Per ogni attrezzatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,94719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 136,35
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 18,01102
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,90055
Utili di impresa (10%)	€ 12,39582
Incidenza Manodopera al 10,49%	€ 14,31000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,90055

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI



Codice regionale: CAM24_S01.050 +0,73% su anno 2023 +0,73% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM24_S01.050.085 +0,37% su anno 2023 +0,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica leggera tipo DPL in corrispondenza di ciascun punto di prova

Codice regionale: CAM24_S01.050.085.A
Articolo: A Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica leggera con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo. Per ogni installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,37888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 54,54
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 7,20441
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36022
Utili di impresa (10%)	€ 4,95833
Incidenza Manodopera al 10,49%	€ 5,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,36022

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.050 +0,73% su anno 2023 +0,73% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM24_S01.050.090 +0,39% su anno 2023 +0,39% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prova penetrometrica statica con CPTe eseguita con penetrometro tipo GOUDA, con registrazione delle onde Vs

Codice regionale: CAM24_S01.050.090.A
Articolo: A Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTe) e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche Vs, eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate. Per ogni metro lineare

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,18944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 27,27
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 3,60220
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18011
Utili di impresa (10%)	€ 2,47916
Incidenza Manodopera al 10,49%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18011

Codice regionale: CAM24_S01.050.090.B
Articolo: B Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTe) e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche Vs, eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate. Per ogni registrazione sismica in foro fino a 30 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,81688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 55,11
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 7,27887
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36394
Utili di impresa (10%)	€ 5,00958
Incidenza Manodopera al 11,18%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,36394

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.050 +0,73% su anno 2023 +0,73% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM24_S01.050.095 +1,3% su anno 2023 +1,3% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prova penetrometrica dinamica leggera con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg.

Codice regionale: CAM24_S01.050.095.A
Articolo: A Prova penetrometrica dinamica leggera eseguita con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, fino al limite di resistenza del terreno (rifiuto). Per ogni metro lineare senza uso di rivestimento

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,30612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,54%
Prezzo	€ 13,26
Scostamento % su anno 2023	+1,54%
Spese generali (17%)	€ 1,75204
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08760
Utili di impresa (10%)	€ 1,20582
Incidenza Manodopera al 43,15%	€ 5,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08760

Codice regionale: CAM24_S01.050.095.B
Articolo: B Prova penetrometrica dinamica leggera eseguita con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, fino al limite di resistenza del terreno (rifiuto). Per ogni metro lineare con uso di rivestimento

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,16617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,06%
Prezzo	€ 14,37
Scostamento % su anno 2023	+1,06%
Spese generali (17%)	€ 1,89825
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09491
Utili di impresa (10%)	€ 1,30644
Incidenza Manodopera al 29,87%	€ 4,29300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09491

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.060 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI - VOCI GENERALI



Codice regionale: CAM24_S01.060.010 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio

Codice regionale: CAM24_S01.060.010.A
Articolo: A Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,82780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 26,81
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,54073
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17704
Utili di impresa (10%)	€ 2,43685
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17704

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.060 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI - VOCI GENERALI

Codice regionale: CAM24_S01.060.020 +0,31% su anno 2023 +0,31% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pozzetti di protezione strumentazione

Codice regionale: CAM24_S01.060.020.A
Articolo: A Pozzetti di protezione strumentazione. Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,21049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 123,82
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 16,35578
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,81779
Utili di impresa (10%)	€ 11,25663
Incidenza Manodopera al 10,37%	€ 12,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,81779

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.060 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI - VOCI GENERALI

Codice regionale: CAM24_S01.060.030 +2,35% su anno 2023 +2,35% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rilievo della falda acquifera in tubi opportunamente predisposti, eseguito a mezzo di scandagli elettrici

Codice regionale: CAM24_S01.060.030.A
Articolo: A Rilievo della falda acquifera in tubi opportunamente predisposti, eseguito a mezzo di scandagli elettrici. In concomitanza con l'esecuzione dei sondaggi, e fornitura della tabellazione o graficizzazione dei dati



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,13600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,35%
Prezzo	€ 6,61
Scostamento % su anno 2023	+2,35%
Spese generali (17%)	€ 0,87312
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 0,60091
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 5,13600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.060 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI - VOCI GENERALI

Codice regionale: CAM24_S01.060.040 +2,29% su anno 2023 +2,29% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente anche dalle perforazioni opportunamente additivato

Codice regionale: CAM24_S01.060.040.A
Articolo: A Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente anche dalle perforazioni opportunamente additivato. Con malta idraulica e cementizia in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,29%
Prezzo	€ 6,72
Scostamento % su anno 2023	+2,29%
Spese generali (17%)	€ 0,88826
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04441
Utili di impresa (10%)	€ 0,61133
Incidenza Manodopera al 67,2%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04441

Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.060 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI - VOCI GENERALI

Codice regionale: CAM24_S01.060.060 +0,28% su anno 2023 +0,28% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Fornitura di fustella campionatrice a pareti sottili (Shelby, Osterberg)

Codice regionale: CAM24_S01.060.060.A
Articolo: A Fornitura di fustella campionatrice a pareti sottili (Shelby, Osterberg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,52380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 31,56
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 4,16905
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20845
Utili di impresa (10%)	€ 2,86929
Incidenza Manodopera al 7,81%	€ 2,46480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20845



Codice regionale: CAM24_S01 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM24_S01.060 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI - VOCI GENERALI

Codice regionale: CAM24_S01.060.080 +0,71% su anno 2023 +0,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prelievo di campioni d'acqua con idoneo campionatore in acciaio inox

Codice regionale: CAM24_S01.060.080.A
Articolo: A Prelievo di campioni d'acqua con idoneo campionatore in acciaio inox fornito di valvola in testa azionata meccanicamente e valvola di fondo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,78680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,71%
Prezzo	€ 40,91
Scostamento % su anno 2023	+0,71%
Spese generali (17%)	€ 5,40376
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27019
Utili di impresa (10%)	€ 3,71906
Incidenza Manodopera al 20,02%	€ 8,18880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27019

Codice regionale: CAM24_S02 +0,91% su anno 2023 +0,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM24_S02.010 +1,37% su anno 2023 +1,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: VOCI GENERALI

Codice regionale: CAM24_S02.010.010 +1,37% su anno 2023 +1,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Voci generali

Codice regionale: CAM24_S02.010.010.A
Articolo: A Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, ecc.) mediante estrusore, compreso l'esame preliminare e la descrizione, eseguita secondo le UNI EN ISO 14688-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,65868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,94%
Prezzo	€ 24,01
Scostamento % su anno 2023	+0,94%
Spese generali (17%)	€ 3,17198
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15860
Utili di impresa (10%)	€ 2,18307
Incidenza Manodopera al 25,66%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15860

Codice regionale: CAM24_S02.010.010.B
Articolo: B Apertura di campione rimaneggiato contenuto in sacchetto o altro contenitore compreso l'esame preliminare e la descrizione litologica



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,47350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,65%
Prezzo	€ 10,91
Scostamento % su anno 2023	+2,65%
Spese generali (17%)	€ 1,44050
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07203
Utili di impresa (10%)	€ 0,99140
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07203

Codice regionale: CAM24_S02.010.010.C
Articolo: C Fotografia a colori di campione o di un provino formato 10x15 cm in triplice copia con scala metrica di riferimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,68968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,91%
Prezzo	€ 11,18
Scostamento % su anno 2023	+0,91%
Spese generali (17%)	€ 1,47725
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07386
Utili di impresa (10%)	€ 1,01669
Incidenza Manodopera al 25,59%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07386

Codice regionale: CAM24_S02.010.010.D
Articolo: D Selezione, etichettatura e sigillatura di parte del campione, da conservare e/o consegnare a terzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,02278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,98%
Prezzo	€ 10,33
Scostamento % su anno 2023	+0,98%
Spese generali (17%)	€ 1,36387
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06819
Utili di impresa (10%)	€ 0,93867
Incidenza Manodopera al 27,72%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06819

Codice regionale: CAM24_S02 +0,91% su anno 2023 +0,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM24_S02.020 +0,69% su anno 2023 +0,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ANALISI

Codice regionale: CAM24_S02.020.010 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche

Codice regionale: CAM24_S02.020.010.A
Articolo: A Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche. Per via secca su quantità <= 5kg, con un massimo di 8 vagli. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-4



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,77016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,39%
Prezzo	€ 43,46
Scostamento % su anno 2023	+0,39%
Spese generali (17%)	€ 5,74093
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28705
Utili di impresa (10%)	€ 3,95111
Incidenza Manodopera al 10,63%	€ 4,62150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28705

Codice regionale: CAM24_S02.020.010.B
Articolo: B

Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche. Per via umida su quantità <= 5kg, con un massimo di 8 vagli. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,43916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 52,05
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 6,87466
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34373
Utili di impresa (10%)	€ 4,73138
Incidenza Manodopera al 8,88%	€ 4,62150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34373

Codice regionale: CAM24_S02 +0,91% su anno 2023 +0,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM24_S02.020 +0,69% su anno 2023 +0,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ANALISI

Codice regionale: CAM24_S02.020.040 +0,85% su anno 2023 +0,85% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro

Codice regionale: CAM24_S02.020.040.A
Articolo: A

Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro, esclusa la determinazione del peso specifico. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,85%
Prezzo	€ 66,04
Scostamento % su anno 2023	+0,85%
Spese generali (17%)	€ 8,72355
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43618
Utili di impresa (10%)	€ 6,00386
Incidenza Manodopera al 23,33%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43618

Codice regionale: CAM24_S02 +0,91% su anno 2023 +0,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM24_S02.020 +0,69% su anno 2023 +0,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ANALISI



Codice regionale: CAM24_S02.020.050 +0,72% su anno 2023 +0,72% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm)

Codice regionale: CAM24_S02.020.050.A
Articolo: A Determinazione dell'equivalente in sabbia (media di 2 misurazioni). Eseguita secondo la UNI EN 933-8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,48648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 50,82
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 6,71270
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33564
Utili di impresa (10%)	€ 4,61992
Incidenza Manodopera al 12,13%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33564

Codice regionale: CAM24_S02.020.050.B
Articolo: B Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità, congiuntamente. Eseguita secondo la Uni CEN ISO 17892-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,81760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 61,54
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 8,12899
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40645
Utili di impresa (10%)	€ 5,59466
Incidenza Manodopera al 10,01%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40645

Codice regionale: CAM24_S02.020.050.C
Articolo: C Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità, per bentonite. Eseguita secondo la ASTM D4318

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,97960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,65%
Prezzo	€ 69,47
Scostamento % su anno 2023	+0,65%
Spese generali (17%)	€ 9,17653
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45883
Utili di impresa (10%)	€ 6,31561
Incidenza Manodopera al 17,74%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45883

Codice regionale: CAM24_S02.020.050.D
Articolo: D Determinazione del limite di ritiro. Eseguita secondo la ASTM D4943



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,81760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 61,54
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 8,12899
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40645
Utili di impresa (10%)	€ 5,59466
Incidenza Manodopera al 10,01%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40645

Codice regionale: CAM24_S02.020.050.E
Articolo: E Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,16200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 18,23
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 2,40754
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12038
Utili di impresa (10%)	€ 1,65695
Incidenza Manodopera al 33,81%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12038

Codice regionale: CAM24_S02.020.050.F
Articolo: F Determinazione del peso dell'unità di volume allo stato naturale mediante fustella tarata. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,24300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,54%
Prezzo	€ 22,19
Scostamento % su anno 2023	+1,54%
Spese generali (17%)	€ 2,93131
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14657
Utili di impresa (10%)	€ 2,01743
Incidenza Manodopera al 41,65%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14657

Codice regionale: CAM24_S02.020.050.G
Articolo: G Determinazione del peso specifico dei granuli con il metodo del picnometro (media su 2 misurazioni). Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,64178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 56,17
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 7,41910
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37096
Utili di impresa (10%)	€ 5,10609
Incidenza Manodopera al 10,97%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37096

Codice regionale: CAM24_S02 +0,91% su anno 2023 +0,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM24_S02.020 +0,69% su anno 2023 +0,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ANALISI

Codice regionale: CAM24_S02.020.060 +0,76% su anno 2023 +0,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prova di compattazione ad energia

Codice regionale: CAM24_S02.020.060.A
Articolo: A Prova di compattazione Proctor standard in fustella da 4, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua. Eseguita secondo la UNI EN 13286-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,89100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,67%
Prezzo	€ 185,19
Scostamento % su anno 2023	+0,67%
Spese generali (17%)	€ 24,46147
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,22307
Utili di impresa (10%)	€ 16,83525
Incidenza Manodopera al 18,3%	€ 33,89100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,22307

Codice regionale: CAM24_S02.020.060.B
Articolo: B Prova di compattazione Proctor standard in fustella da 6, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua. Eseguita secondo la UNI EN 13286-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,05300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,76%
Prezzo	€ 193,12
Scostamento % su anno 2023	+0,76%
Spese generali (17%)	€ 25,50901
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,27545
Utili di impresa (10%)	€ 17,55620
Incidenza Manodopera al 20,74%	€ 40,05300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,27545

Codice regionale: CAM24_S02.020.060.C
Articolo: C Prova di compattazione Proctor modificata in fustella da 4, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua. Eseguita secondo la UNI EN 13286-2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,05300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,76%
Prezzo	€ 193,12
Scostamento % su anno 2023	+0,76%
Spese generali (17%)	€ 25,50901
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,27545
Utili di impresa (10%)	€ 17,55620
Incidenza Manodopera al 20,74%	€ 40,05300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,27545

Codice regionale: CAM24_S02.020.060.D

Articolo: D Prova di compattazione Proctor modificata in fustella da 6, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua. Eseguita secondo la UNI EN 13286-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,84%
Prezzo	€ 201,05
Scostamento % su anno 2023	+0,84%
Spese generali (17%)	€ 26,55655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32783
Utili di impresa (10%)	€ 18,27716
Incidenza Manodopera al 22,99%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,32783

Codice regionale: CAM24_S02 +0,91% su anno 2023 +0,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM24_S02.020 +0,69% su anno 2023 +0,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ANALISI

Codice regionale: CAM24_S02.020.070 +0,69% su anno 2023 +0,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Determinazioni

Codice regionale: CAM24_S02.020.070.A

Articolo: A Determinazione dell'indice di portanza CBR su provino costipato a densità ed umidità assegnate, compresa la confezione del provino. Eseguita secondo la UNI EN 13286-47

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,78350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,75%
Prezzo	€ 52,49
Scostamento % su anno 2023	+0,75%
Spese generali (17%)	€ 6,93320
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34666
Utili di impresa (10%)	€ 4,77167
Incidenza Manodopera al 20,54%	€ 10,78350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34666

Codice regionale: CAM24_S02.020.070.B

Articolo: B Determinazione del contenuto di sostanze organiche. Eseguita secondo la ASTM D2974 Metodo C



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,78350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,75%
Prezzo	€ 52,49
Scostamento % su anno 2023	+0,75%
Spese generali (17%)	€ 6,93320
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34666
Utili di impresa (10%)	€ 4,77167
Incidenza Manodopera al 20,54%	€ 10,78350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34666

Codice regionale: CAM24_S02.020.070.C
Articolo: C Determinazione del tenore in carbonati (media di 2 misurazioni). Eseguita secondo la UNI EN 196-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,58%
Prezzo	€ 48,52
Scostamento % su anno 2023	+0,58%
Spese generali (17%)	€ 6,40943
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32047
Utili di impresa (10%)	€ 4,41119
Incidenza Manodopera al 15,87%	€ 7,70250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32047

Codice regionale: CAM24_S02 +0,91% su anno 2023 +0,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM24_S02.030 +1,08% su anno 2023 +1,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE FISICHE E MECCANICHE

Codice regionale: CAM24_S02.030.010 +1,08% su anno 2023 +1,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Caratteristiche fisiche e meccaniche

Codice regionale: CAM24_S02.030.010.A
Articolo: A Prova di taglio diretto consolidata drenata con tempo di deformazione finale <8h (procedura standard 3 provini). Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,80326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,14%
Prezzo	€ 378,12
Scostamento % su anno 2023	+1,14%
Spese generali (17%)	€ 49,94655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,49733
Utili di impresa (10%)	€ 34,37498
Incidenza Manodopera al 31,43%	€ 118,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,49733

Codice regionale: CAM24_S02.030.010.B
Articolo: B Prova di taglio diretto consolidata drenata (procedura standard 3 provini) eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-10. Sovraprezzo per la determinazione della resistenza residua



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,56326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,74%
Prezzo	€ 304,46
Scostamento % su anno 2023	+0,74%
Spese generali (17%)	€ 40,21575
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,01079
Utili di impresa (10%)	€ 27,67790
Incidenza Manodopera al 20,24%	€ 61,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,01079

Codice regionale:**CAM24_S02.030.010.C****Articolo:**C Prova triassiale consolidata non drenata (C.I.U.) con saturazione preliminare e misura delle pressioni interstiziali eseguita su provini di diametro ≤ 40 mm ed altezza ≤ 80 mm, procedura standard su 3 provini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 303,74
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 40,12170
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,00609
Utili di impresa (10%)	€ 27,61317
Incidenza Manodopera al 10,14%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,00609

Codice regionale:**CAM24_S02.030.010.D****Articolo:**D Prova triassiale consolidata non drenata (C.I.U.) con saturazione preliminare e misura delle pressioni interstiziali eseguita su provini con $40 < D \leq 100$ mm, procedura standard su 3 provini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 343,40
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 45,35940
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,26797
Utili di impresa (10%)	€ 31,21794
Incidenza Manodopera al 17,94%	€ 61,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,26797

Codice regionale:**CAM24_S02.030.010.E****Articolo:**E Prova triassiale consolidata drenata (C.I.D.) con saturazione preliminare eseguita su provini di diametro ≤ 40 mm ed altezza ≤ 80 mm, procedura standard su 3 provini. Secondo norma UNI CEN ISO 17892-9



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 436,97700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,49%
Prezzo	€ 562,39
Scostamento % su anno 2023	+1,49%
Spese generali (17%)	€ 74,28609
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,71430
Utili di impresa (10%)	€ 51,12631
Incidenza Manodopera al 41,21%	€ 231,77700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,71430

Codice regionale: CAM24_S02.030.010.F

Articolo: F Prova triassiale consolidata drenata (C.I.D.) con saturazione preliminare eseguita su provini con $40 < D \leq 100$ mm, procedura standard su 3 provini. Secondo norma UNI CEN ISO 17892-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,67%
Prezzo	€ 646,52
Scostamento % su anno 2023	+1,67%
Spese generali (17%)	€ 85,39950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,26998
Utili di impresa (10%)	€ 58,77495
Incidenza Manodopera al 45,96%	€ 297,15000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,26998

Codice regionale: CAM24_S02.030.010.G

Articolo: G Prova triassiale non consolidata non drenata eseguita su provini di diametro ≤ 40 mm ed altezza ≤ 80 mm, procedura standard su 3 provini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 303,74
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 40,12170
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,00609
Utili di impresa (10%)	€ 27,61317
Incidenza Manodopera al 10,14%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,00609

Codice regionale: CAM24_S02.030.010.H

Articolo: H Prova triassiale non consolidata non drenata eseguita su provini con $d \leq 40$ mm ed altezza ≤ 80 mm, procedura standard su 3 provini- seguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 343,40
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 45,35940
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,26797
Utili di impresa (10%)	€ 31,21794
Incidenza Manodopera al 17,94%	€ 61,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,26797

Codice regionale: CAM24_S02.030.010.I

Articolo: I Prova di compressione ad espansione laterale libera (EEL) con rilievo e diagrammazione delle curve tensione/deformazione procedura standard su 3 provini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,46560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,22%
Prezzo	€ 93,26
Scostamento % su anno 2023	+1,22%
Spese generali (17%)	€ 12,31915
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61596
Utili di impresa (10%)	€ 8,47848
Incidenza Manodopera al 33,04%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,61596

Codice regionale: CAM24_S02.030.010.J

Articolo: J Prova di permeabilità a carico costante in permeametro, compresa la saturazione. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,45896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,9%
Prezzo	€ 125,43
Scostamento % su anno 2023	+0,9%
Spese generali (17%)	€ 16,56802
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,82840
Utili di impresa (10%)	€ 11,40270
Incidenza Manodopera al 24,56%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,82840

Codice regionale: CAM24_S02.030.010.K

Articolo: K Prova di permeabilità a carico variabile in permeametro, compresa la saturazione. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,62096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,02%
Prezzo	€ 133,36
Scostamento % su anno 2023	+1,02%
Spese generali (17%)	€ 17,61556
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,88078
Utili di impresa (10%)	€ 12,12365
Incidenza Manodopera al 27,72%	€ 36,97200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,88078

Codice regionale:**CAM24_S02.030.010.L****Articolo:**

L Prova di permeabilità diretta eseguita a carico variabile nel corso di una prova edometrica ad una sollecitazione verticale assegnata. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,50100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,6%
Prezzo	€ 112,61
Scostamento % su anno 2023	+0,6%
Spese generali (17%)	€ 14,87517
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74376
Utili di impresa (10%)	€ 10,23762
Incidenza Manodopera al 16,42%	€ 18,48600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,74376

Codice regionale:**CAM24_S02.030.010.M****Articolo:**

M Prova di permeabilità diretta eseguita in cella triassiale su provino sottoposto ad una pressione di confinamento assegnata. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,60600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 182,25
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 24,07302
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,20365
Utili di impresa (10%)	€ 16,56790
Incidenza Manodopera al 10,14%	€ 18,48600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,20365

Codice regionale:**CAM24_S02.030.010.N****Articolo:**

N Prova di compressione edometrica fino a 3200 kPa in unico ciclo di carico e scarico su provino 40-50 mm a gradini definiti con mantenimento di ogni gradino per un tempo minore o uguale a 24 ore per complessivi 12 gradini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,27300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 189,54
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 25,03641
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,25182
Utili di impresa (10%)	€ 17,23094
Incidenza Manodopera al 4,88%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,25182

Codice regionale: CAM24_S02.030.010.O
Articolo: O Elaborazione prova edometrica con determinazione dei coefficienti Cv, K, Eed, compresa la preparazione dei diagrammi 2H/log t; Cv/log sv, Eed / log sv

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,91%
Prezzo	€ 39,65
Scostamento % su anno 2023	+2,91%
Spese generali (17%)	€ 5,23770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26189
Utili di impresa (10%)	€ 3,60477
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,26189

Codice regionale: CAM24_S02.030.010.P
Articolo: P Prova di compressione edometrica fino a 3200 kPa in unico ciclo di carico e scarico su provino 40-50 mm a gradini definiti con mantenimento di ogni gradino per un tempo minore o uguale a 24 ore per complessivi 12 gradini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-5. per ogni kg aggiuntivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,62150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,91%
Prezzo	€ 5,95
Scostamento % su anno 2023	+2,91%
Spese generali (17%)	€ 0,78566
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03928
Utili di impresa (10%)	€ 0,54072
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 4,62150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03928

Codice regionale: CAM24_S02 +0,91% su anno 2023 +0,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM24_S02.040 +1,08% su anno 2023 +1,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE IN SITO

Codice regionale: CAM24_S02.040.010 +1,08% su anno 2023 +1,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove in sito

Codice regionale: CAM24_S02.040.010.A
Articolo: A Determinazione della densità in sito, compresa la determinazione del contenuto d'acqua (metodo del voluometro a sabbia o a membrana). Eseguita secondo CNR-BU 146



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,92758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,91%
Prezzo	€ 111,88
Scostamento % su anno 2023	+0,91%
Spese generali (17%)	€ 14,77769
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,73888
Utili di impresa (10%)	€ 10,17053
Incidenza Manodopera al 25,58%	€ 28,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,73888

Codice regionale: CAM24_S02.040.010.B
Articolo: B Approntamento e trasporto attrezzatura per la esecuzione di prove di carico su piastra conteggiato una sola volta in andata e ritorno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,58680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,51%
Prezzo	€ 197,67
Scostamento % su anno 2023	+0,51%
Spese generali (17%)	€ 26,10976
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,30549
Utili di impresa (10%)	€ 17,96966
Incidenza Manodopera al 14,48%	€ 28,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,30549

Codice regionale: CAM24_S02.040.010.C
Articolo: C Prova di carico su piastra diametro 300 mm, per la determinazione del modulo di deformazione Md di un sottofondo o di uno strato di fondazione. Escluso il carico di contrasto. Eseguita secondo CNR-BU 146

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,86728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,99%
Prezzo	€ 107,94
Scostamento % su anno 2023	+0,99%
Spese generali (17%)	€ 14,25744
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,71287
Utili di impresa (10%)	€ 9,81247
Incidenza Manodopera al 27,53%	€ 29,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,71287

Codice regionale: CAM24_S02.040.010.D
Articolo: D Prova di carico su piastra diametro 300 mm per la determinazione dei moduli di deformazione Md ed Md'. Escluso il carico di contrasto. Eseguita secondo CNR-BU 146



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,63928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,4%
Prezzo	€ 138,53
Scostamento % su anno 2023	+1,4%
Spese generali (17%)	€ 18,29868
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,91493
Utili di impresa (10%)	€ 12,59380
Incidenza Manodopera al 38,61%	€ 53,48700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,91493

Codice regionale:**CAM24_S02.040.010.E****Articolo:**

E Prova di carico su piastra diametro 150-760 mm per la valutazione ed il dimensionamento di elementi di sovrastrutture flessibili. Escluso il carico di contrasto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,78428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,05%
Prezzo	€ 253,26
Scostamento % su anno 2023	+2,05%
Spese generali (17%)	€ 33,45333
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,67267
Utili di impresa (10%)	€ 23,02376
Incidenza Manodopera al 56,32%	€ 142,63200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,67267

Codice regionale:**CAM24_S02.040.010.F****Articolo:**

F Prova di carico su piastra diametro 760 mm per la determinazione del modulo di reazione K dei sottofondi e delle fondazioni. Escluso il carico di contrasto. Eseguita secondo CNR-BU 146

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,58228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,47%
Prezzo	€ 146,18
Scostamento % su anno 2023	+1,47%
Spese generali (17%)	€ 19,30899
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96545
Utili di impresa (10%)	€ 13,28913
Incidenza Manodopera al 40,66%	€ 59,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,96545

Codice regionale:**CAM24_S02.040.010.G****Articolo:**

G Prova con piastra dinamica leggera (Light Drop-Weight Test). Eseguita secondo ASTM E 2583



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,00500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,52%
Prezzo	€ 37,33
Scostamento % su anno 2023	+1,52%
Spese generali (17%)	€ 4,93085
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24654
Utili di impresa (10%)	€ 3,39359
Incidenza Manodopera al 41,27%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24654

Codice regionale: CAM24_S02.040.010.H
Articolo: H Approntamento e trasporto attrezzatura per prova CBR in sito, escluso mezzo di contrasto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,18571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 201,01
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 26,55157
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32758
Utili di impresa (10%)	€ 18,27373
Incidenza Manodopera al 11,39%	€ 22,89600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,32758

Codice regionale: CAM24_S02.040.010.I
Articolo: I Prova CBR per la determinazione dell'indice di portanza in sito, escluso mezzo di contrasto (prezzo valido per tre determinazioni). Eseguita secondo ASTM D4429

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,42214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 254,08
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 33,56176
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,67809
Utili di impresa (10%)	€ 23,09839
Incidenza Manodopera al 12,13%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,67809

Codice regionale: CAM24_S02 +0,91% su anno 2023 +0,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM24_S02.050 +0,7% su anno 2023 +0,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU ROCCIA

Codice regionale: CAM24_S02.050.010 +0,7% su anno 2023 +0,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove su rocce

Codice regionale: CAM24_S02.050.010.A
Articolo: A Prove su rocce. Preparazione sezione sottile



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,16448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,64%
Prezzo	€ 59,41
Scostamento % su anno 2023	+0,64%
Spese generali (17%)	€ 7,84796
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,39240
Utili di impresa (10%)	€ 5,40124
Incidenza Manodopera al 21,61%	€ 12,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,39240

Codice regionale: CAM24_S02.050.010.B
Articolo: B Prove su rocce. Preparazione sezione lucida

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,32340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,39%
Prezzo	€ 96,94
Scostamento % su anno 2023	+0,39%
Spese generali (17%)	€ 12,80498
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,64025
Utili di impresa (10%)	€ 8,81284
Incidenza Manodopera al 13,25%	€ 12,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,64025

Codice regionale: CAM24_S02.050.010.C
Articolo: C Prove su rocce. Formazione di provini cilindrici. Eseguita secondo ASTM D4543

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,55366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,99%
Prezzo	€ 57,34
Scostamento % su anno 2023	+0,99%
Spese generali (17%)	€ 7,57412
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37871
Utili di impresa (10%)	€ 5,21278
Incidenza Manodopera al 26,87%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37871

Codice regionale: CAM24_S02.050.010.D
Articolo: D Prove su rocce. Formazione di facce parallele su spezzoni di carota. Eseguita secondo ASTM D4543



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,59%
Prezzo	€ 44,29
Scostamento % su anno 2023	+2,59%
Spese generali (17%)	€ 5,84970
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29249
Utili di impresa (10%)	€ 4,02597
Incidenza Manodopera al 69,57%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29249

Codice regionale: CAM24_S02.050.010.E
Articolo: E Prove su rocce. Fotografie a colori di campioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,02756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,12%
Prezzo	€ 9,04
Scostamento % su anno 2023	+1,12%
Spese generali (17%)	€ 1,19469
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05973
Utili di impresa (10%)	€ 0,82223
Incidenza Manodopera al 31,64%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05973

Codice regionale: CAM24_S02.050.010.F
Articolo: F Prove su rocce. Saturazione provini mediante immersione in acqua per ogni provino

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,68980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 30,49
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 4,02727
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20136
Utili di impresa (10%)	€ 2,77171
Incidenza Manodopera al 9,39%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20136

Codice regionale: CAM24_S02.050.010.G
Articolo: G Prove su rocce. Descrizione petrografia e mineralogica macroscopica di campioni di roccia (spezzoni di carota o massi informi), compresa fotografia a colori. Eseguita secondo UNI EN 932-3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,15186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,83%
Prezzo	€ 27,22
Scostamento % su anno 2023	+0,83%
Spese generali (17%)	€ 3,59582
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17979
Utili di impresa (10%)	€ 2,47477
Incidenza Manodopera al 22,64%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17979

Codice regionale: CAM24_S02.050.010.H
Articolo: H Prove su rocce. Determinazione del peso di volume naturale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,07086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 23,26
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 3,07205
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15360
Utili di impresa (10%)	€ 2,11429
Incidenza Manodopera al 13,25%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15360

Codice regionale: CAM24_S02.050.010.I
Articolo: I Prove su rocce. Determinazione del peso di volume allo stato secco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,07086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 23,26
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 3,07205
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15360
Utili di impresa (10%)	€ 2,11429
Incidenza Manodopera al 13,25%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15360

Codice regionale: CAM24_S02.050.010.J
Articolo: J Prove su rocce. Determinazione dell'umidità naturale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,07086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 23,26
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 3,07205
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15360
Utili di impresa (10%)	€ 2,11429
Incidenza Manodopera al 13,25%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15360

Codice regionale: CAM24_S02.050.010.K
Articolo: K Prove su rocce. Determinazione della porosità. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,31066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,5%
Prezzo	€ 45,44
Scostamento % su anno 2023	+0,5%
Spese generali (17%)	€ 6,00281
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30014
Utili di impresa (10%)	€ 4,13135
Incidenza Manodopera al 13,56%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30014

Codice regionale: CAM24_S02.050.010.L
Articolo: L Prove su rocce. Determinazione del peso specifico. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,81748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,53%
Prezzo	€ 42,24
Scostamento % su anno 2023	+0,53%
Spese generali (17%)	€ 5,57897
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27895
Utili di impresa (10%)	€ 3,83965
Incidenza Manodopera al 14,59%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27895

Codice regionale: CAM24_S02.050.010.M
Articolo: M Prove su rocce. Determinazione della velocità di propagazione delle onde elastiche (Vp cad e Vs) con analizzatore sismico, esclusa la preparazione del provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,31742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,69%
Prezzo	€ 32,58
Scostamento % su anno 2023	+0,69%
Spese generali (17%)	€ 4,30396
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21520
Utili di impresa (10%)	€ 2,96214
Incidenza Manodopera al 18,91%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21520

Codice regionale: CAM24_S02.050.010.N

Articolo: N Prove su rocce. Determinazione della sola Vp con analizzatore, esclusa la preparazione cad del provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,69592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 26,64
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 3,51831
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17592
Utili di impresa (10%)	€ 2,42142
Incidenza Manodopera al 5,78%	€ 1,54050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17592

Codice regionale: CAM24_S02.050.010.O

Articolo: O Prove su rocce. Fotografia in b/n della forma d'onda per le prove

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,59820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,56%
Prezzo	€ 20,07
Scostamento % su anno 2023	+0,56%
Spese generali (17%)	€ 2,65169
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13258
Utili di impresa (10%)	€ 1,82499
Incidenza Manodopera al 15,35%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13258

Codice regionale: CAM24_S02.050.010.P

Articolo: P Prove su rocce. Analisi mineralogica di sezione sottile o lucida, semiquantitativa. Eseguita secondo la UNI EN 932-3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,37296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 93,14
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 12,30340
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61517
Utili di impresa (10%)	€ 8,46764
Incidenza Manodopera al 6,15%	€ 5,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,61517

Codice regionale: CAM24_S02.050.010.Q
Articolo: Q Prove su rocce. Analisi mineralogica di sezione sottile o lucida, quantitativa. Eseguita secondo la UNI EN 932-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,99296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,94%
Prezzo	€ 129,98
Scostamento % su anno 2023	+0,94%
Spese generali (17%)	€ 17,16880
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,85844
Utili di impresa (10%)	€ 11,81618
Incidenza Manodopera al 26,42%	€ 34,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,85844

Codice regionale: CAM24_S02 +0,91% su anno 2023 +0,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM24_S02.060 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CARATTERISTICHE MECCANICHE

Codice regionale: CAM24_S02.060.010 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Caratteristiche meccaniche

Codice regionale: CAM24_S02.060.010.A
Articolo: A Prova di compressione monoassiale su provini cilindrici . Esclusa la preparazione del provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,08100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 27,13
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 3,58377
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17919
Utili di impresa (10%)	€ 2,46648
Incidenza Manodopera al 11,36%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17919

Codice regionale: CAM24_S02.060.010.B
Articolo: B Prova di compressione monoassiale su provini cilindrici con rilievo delle deformazioni assiali. Esclusa la preparazione del provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,32%
Prezzo	€ 85,98
Scostamento % su anno 2023	+1,32%
Spese generali (17%)	€ 11,35770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56789
Utili di impresa (10%)	€ 7,81677
Incidenza Manodopera al 35,83%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,56789

Codice regionale: CAM24_S02.060.010.C

Articolo: C Prova di compressione monoassiale point-load strenght test, con valutazione statistica dell'attendibilità del test con 20 rotture per test. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,52168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,49%
Prezzo	€ 115,21
Scostamento % su anno 2023	+2,49%
Spese generali (17%)	€ 15,21869
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76093
Utili di impresa (10%)	€ 10,47404
Incidenza Manodopera al 66,85%	€ 77,02500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76093

Codice regionale: CAM24_S02.060.010.D

Articolo: D Prova di tilt test lungo giunti naturali, compresa la preparazione del provino. Per ogni provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,78646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,09%
Prezzo	€ 103,97
Scostamento % su anno 2023	+1,09%
Spese generali (17%)	€ 13,73370
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,68669
Utili di impresa (10%)	€ 9,45202
Incidenza Manodopera al 29,63%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,68669

Codice regionale: CAM24_S02.060.010.E

Articolo: E Test di durabilità (slake durability test) per il primo ciclo. Eseguito secondo ASTM D4644



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,55420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 119,12
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 15,73421
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,78671
Utili di impresa (10%)	€ 10,82884
Incidenza Manodopera al 7,76%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,78671

Codice regionale: CAM24_S02.060.010.F
Articolo: F Test di durabilità (slake durability test) per ogni ciclo successivo al primo. Eseguito secondo ASTM D4644

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,94598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 48,84
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 6,45082
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32254
Utili di impresa (10%)	€ 4,43968
Incidenza Manodopera al 9,46%	€ 4,62150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32254

Codice regionale: CAM24_S02.060.010.G
Articolo: G Prova di resistenza al gelo/disgelo, dopo 10 cicli. Esclusa rottura a compressione e confezionamento provini.Eseguito secondo UNI EN 1367-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,23%
Prezzo	€ 183,81
Scostamento % su anno 2023	+1,23%
Spese generali (17%)	€ 24,27940
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21397
Utili di impresa (10%)	€ 16,70994
Incidenza Manodopera al 33,52%	€ 61,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,21397

Codice regionale: CAM24_S02.060.010.H
Articolo: H Determinazione della resistenza all'usura (prova di micro-Deval) .Eseguito secondo UNI EN 1097-1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,19%
Prezzo	€ 143,13
Scostamento % su anno 2023	+1,19%
Spese generali (17%)	€ 18,90655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94533
Utili di impresa (10%)	€ 13,01216
Incidenza Manodopera al 32,29%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94533

Codice regionale: CAM24_S02.060.010.I
Articolo: I Determinazione della resistenza alla frammentazione (prova Los Angeles) .Eseguito secondo UNI EN 1097-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,92%
Prezzo	€ 123,31
Scostamento % su anno 2023	+0,92%
Spese generali (17%)	€ 16,28770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,81439
Utili di impresa (10%)	€ 11,20977
Incidenza Manodopera al 24,99%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,81439

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI

Codice regionale: CAM24_S03.010.010 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento e trasporto A/R di strum. ed attrezzat. per prospezioni geoelettriche, su aree accessibili

Codice regionale: CAM24_S03.010.010.A
Articolo: A Approntamento e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per prospezioni geoelettriche, compreso il carico e lo scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,37372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,49%
Prezzo	€ 116,31
Scostamento % su anno 2023	+0,49%
Spese generali (17%)	€ 15,36353
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76818
Utili di impresa (10%)	€ 10,57373
Incidenza Manodopera al 14,57%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76818

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI

Codice regionale: CAM24_S03.010.020 +0,11% su anno 2023 +0,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.



Voce: Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dal primo

Codice regionale: CAM24_S03.010.020.A
Articolo: A Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo.Per strumentazione tipo SEV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,56440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 84,38
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 11,14595
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55730
Utili di impresa (10%)	€ 7,67104
Incidenza Manodopera al 3,65%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,55730

Codice regionale: CAM24_S03.010.020.B
Articolo: B Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo.Per apparati multi elettrodi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,38556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 143,35
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 18,93555
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94678
Utili di impresa (10%)	€ 13,03211
Incidenza Manodopera al 2,15%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94678

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI

Codice regionale: CAM24_S03.010.030 +1,97% su anno 2023 +1,97% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione S.E.V. con dispositivo tipo "Schlumberger" con 7 mis. per decade logaritmica

Codice regionale: CAM24_S03.010.030.A
Articolo: A Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misure per decade logaritmica esclusi i riagganci, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per stendimenti fino a distanze pari a A-B = 200 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,69%
Prezzo	€ 3,02
Scostamento % su anno 2023	+1,69%
Spese generali (17%)	€ 0,39850
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01993
Utili di impresa (10%)	€ 0,27426
Incidenza Manodopera al 47,43%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01993



Codice regionale: CAM24_S03.010.030.B
Articolo: B

Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misure per decade logaritmica esclusi i riagganci, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per distanze oltre i m 200 e fino a 1000 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,01%
Prezzo	€ 2,55
Scostamento % su anno 2023	+2,01%
Spese generali (17%)	€ 0,33641
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01682
Utili di impresa (10%)	€ 0,23153
Incidenza Manodopera al 56,19%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01682

Codice regionale: CAM24_S03.010.030.C
Articolo: C

Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misure per decade logaritmica esclusi i riagganci, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per distanze oltre i 1000 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,22%
Prezzo	€ 2,31
Scostamento % su anno 2023	+2,22%
Spese generali (17%)	€ 0,30536
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01527
Utili di impresa (10%)	€ 0,21016
Incidenza Manodopera al 61,9%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01527

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI

Codice regionale: CAM24_S03.010.040 +1,66% su anno 2023 +1,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione S.E.V. con dispositivo tipo "Wenner" con 7 misure per decade logaritmica, con elab. e rest.grafica dati

Codice regionale: CAM24_S03.010.040.A
Articolo: A

Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Wenner" con un numero di 7 misure per decade logaritmica, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per distanze con A-B<200 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,76480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,43%
Prezzo	€ 3,56
Scostamento % su anno 2023	+1,43%
Spese generali (17%)	€ 0,47002
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02350
Utili di impresa (10%)	€ 0,32348
Incidenza Manodopera al 40,22%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02350



Codice regionale: CAM24_S03.010.040.B
Articolo: B Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Wenner" con un numero di 7 misure per decade logaritmica, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per distanze oltre i primi 200 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,89%
Prezzo	€ 2,70
Scostamento % su anno 2023	+1,89%
Spese generali (17%)	€ 0,35664
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01783
Utili di impresa (10%)	€ 0,24545
Incidenza Manodopera al 53%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01783

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI

Codice regionale: CAM24_S03.010.050 +0,74% su anno 2023 +0,74% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Esec. di profili elettrici di resistività apparente, con dispositivi "fissi" o "mobili", con elab. e rest.grafica dati

Codice regionale: CAM24_S03.010.050.A
Articolo: A Esecuzione di profili elettrici di resistività apparente, mediante dispositivi "fissi" o "mobili", compreso l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,29902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,74%
Prezzo	€ 6,82
Scostamento % su anno 2023	+0,74%
Spese generali (17%)	€ 0,90083
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04504
Utili di impresa (10%)	€ 0,61999
Incidenza Manodopera al 20,98%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04504

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI

Codice regionale: CAM24_S03.010.060 +0,71% su anno 2023 +0,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione di tomografie geoelettriche, con 8-32 picchetti base con elaborazione e restituzione grafica dei dati

Codice regionale: CAM24_S03.010.060.A
Articolo: A Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti base compresi fra 8 e 32. E' compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati. Per profili con equidistanza elettrodi fino a 5 m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,92558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,49%
Prezzo	€ 10,20
Scostamento % su anno 2023	+0,49%
Spese generali (17%)	€ 1,34735
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06737
Utili di impresa (10%)	€ 0,92729
Incidenza Manodopera al 14,03%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06737

Codice regionale: CAM24_S03.010.060.B

Articolo: B Esecuzione di profili elettrici multielettrodici (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti base compresi fra 8 e 32. E' compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati. Per profili con equidistanza elettroica compresa tra 5 e 10 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,29902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,74%
Prezzo	€ 6,82
Scostamento % su anno 2023	+0,74%
Spese generali (17%)	€ 0,90083
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04504
Utili di impresa (10%)	€ 0,61999
Incidenza Manodopera al 20,98%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04504

Codice regionale: CAM24_S03.010.060.C

Articolo: C Esecuzione di profili elettrici multielettrodici (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti base compresi fra 8 e 32. E' compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati. Per profili con equidistanza elettroica superiore a 10 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,9%
Prezzo	€ 5,64
Scostamento % su anno 2023	+0,9%
Spese generali (17%)	€ 0,74560
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03728
Utili di impresa (10%)	€ 0,51315
Incidenza Manodopera al 25,35%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03728

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.010 +1,38% su anno 2023 +1,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI

Codice regionale: CAM24_S03.010.070 +1,85% su anno 2023 +1,85% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e restituzione grafica dei dati

Codice regionale: CAM24_S03.010.070.A

Articolo: A Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi



esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.

Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).
Per approntamento ed installazione delle attrezzature necessarie su ogni punto di stesa multielettrodica

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,53912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,64%
Prezzo	€ 713,69
Scostamento % su anno 2023	+1,64%
Spese generali (17%)	€ 94,27165
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,71358
Utili di impresa (10%)	€ 64,88108
Incidenza Manodopera al 47,7%	€ 340,44000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,71358

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_S03.010.070.B

B

Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.

Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).

Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: per configurazioni elettrodiche tridimensionali non convenzionali da 72 elettrodi e distanza interelettrodica media sino a 2.0 m

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 395,49750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,29%
Prezzo	€ 509,01
Scostamento % su anno 2023	+1,29%
Spese generali (17%)	€ 67,23458
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,36173
Utili di impresa (10%)	€ 46,27321
Incidenza Manodopera al 37,62%	€ 191,49750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,36173

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_S03.010.070.C

C

Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.

Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).

Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: per configurazioni elettrodiche tridimensionali non convenzionali da 96 elettrodi e distanza interelettrodica media sino a 2.0 m



Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 586,99500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,75%
Prezzo	€ 755,46
Scostamento % su anno 2023	+1,75%
Spese generali (17%)	€ 99,78915
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,98946
Utili di impresa (10%)	€ 68,67842
Incidenza Manodopera al 50,7%	€ 382,99500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,98946

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_S03.010.070.D

D Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.
Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).
Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: per configurazioni elettrodiche tridimensionali non convenzionali da 72 elettrodi e distanza interelettrodica da 2.1 m a 8,5 m

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 629,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,81%
Prezzo	€ 810,23
Scostamento % su anno 2023	+1,81%
Spese generali (17%)	€ 107,02350
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,35118
Utili di impresa (10%)	€ 73,65735
Incidenza Manodopera al 52,52%	€ 425,55000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,35118

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_S03.010.070.E

E Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.
Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).
Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: per configurazioni elettrodiche tridimensionali non convenzionali da 96 elettrodi e distanza interelettrodica da 2.1 m a 8,5 m



Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 714,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,92%
Prezzo	€ 919,77
Scostamento % su anno 2023	+1,92%
Spese generali (17%)	€ 121,49220
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,07461
Utili di impresa (10%)	€ 83,61522
Incidenza Manodopera al 55,52%	€ 510,66000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,07461

Codice regionale: CAM24_S03.010.070.F

Articolo:

F

Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.

Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).
Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: supplemento ad ogni precedente voce per ogni contestuale acquisizione dei dati di polarizzazione indotta

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,83250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,63%
Prezzo	€ 344,70
Scostamento % su anno 2023	+0,63%
Spese generali (17%)	€ 45,53153
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,27658
Utili di impresa (10%)	€ 31,33640
Incidenza Manodopera al 18,52%	€ 63,83250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,27658

Codice regionale:

CAM24_S03.010.070.G

Articolo:

G

Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.

Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).
Per analisi dei dati acquisiti ed inversione dei valori di resistività elettrica apparente con software dedicato d'inversione tomografica 3D in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali. Per ogni acquisizione elaborata



Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 369,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,91%
Prezzo	€ 475,83
Scostamento % su anno 2023	+2,91%
Spese generali (17%)	€ 62,85240
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,14262
Utili di impresa (10%)	€ 43,25724
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 369,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,14262

Codice regionale: CAM24_S03.010.070.H

Articolo: H Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate.
Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010).
Per relazione e restituzione del sottosuolo in immagini tridimensionali "rendering 3D" dei valori di resistività reale

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.443,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,87%
Prezzo	€ 1.858,22
Scostamento % su anno 2023	+2,87%
Spese generali (17%)	€ 245,45280
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,27264
Utili di impresa (10%)	€ 168,92928
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 1.443,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 12,27264

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.020 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S03.020.010 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento attrezzature e trasporto A/R di strum. per prosp. geof. di tipo sismica a rifrazione o in foro.

Codice regionale: CAM24_S03.020.010.A

Articolo: A Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazione per prospezioni geofisiche di tipo sismica a rifrazione o in foro, compreso il carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto



Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,37372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,49%
Prezzo	€ 116,31
Scostamento % su anno 2023	+0,49%
Spese generali (17%)	€ 15,36353
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76818
Utili di impresa (10%)	€ 10,57373
Incidenza Manodopera al 14,57%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76818

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.020 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S03.020.015 +0,6% su anno 2023 +0,6% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione down-hole, in fori appositamente predisposti, con sismografo digitale multicanale, con elab. e rest. Dati

Codice regionale: CAM24_S03.020.015.A
Articolo: A Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2[^] e 3[^] categoria, con sismografo digitale multicanale, compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati. Per ogni registrazione in fori fino a 20 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,14969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,72%
Prezzo	€ 34,94
Scostamento % su anno 2023	+0,72%
Spese generali (17%)	€ 4,61545
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23077
Utili di impresa (10%)	€ 3,17651
Incidenza Manodopera al 20,48%	€ 7,15500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23077

Codice regionale: CAM24_S03.020.015.B
Articolo: B Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2[^] e 3[^] categoria, con sismografo digitale multicanale, compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati. Per ogni registrazione a profondità maggiore di 20 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,28769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 31,26
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 4,12891
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20645
Utili di impresa (10%)	€ 2,84166
Incidenza Manodopera al 13,73%	€ 4,29300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20645

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE



Codice regionale: CAM24_S03.020 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S03.020.020 +0,1% su anno 2023 +0,1% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro.

Codice regionale: CAM24_S03.020.020.A

Articolo: A Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per installazione attrezzature di indagine di tipo sismica a rifrazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,51096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 89,46
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 11,81686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59084
Utili di impresa (10%)	€ 8,13278
Incidenza Manodopera al 3,2%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,59084

Codice regionale: CAM24_S03.020.020.B

Articolo: B Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per installazione attrezzature di indagine di tipo sismica a riflessione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,51096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 89,46
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 11,81686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59084
Utili di impresa (10%)	€ 8,13278
Incidenza Manodopera al 3,2%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,59084

Codice regionale: CAM24_S03.020.020.C

Articolo: C Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per installazione attrezzature di indagine di tipo in foro per down-hole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,51096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 89,46
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 11,81686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59084
Utili di impresa (10%)	€ 8,13278
Incidenza Manodopera al 3,2%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,59084

Codice regionale: CAM24_S03.020.020.D

Articolo: D Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per installazione attrezzature di indagine di tipo in foro per cross-hole



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,16656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 143,07
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 18,89832
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94492
Utili di impresa (10%)	€ 13,00649
Incidenza Manodopera al 2%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94492

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.020 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S03.020.025 +0,57% su anno 2023 +0,57% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione prove Cross-hole, con sismografo digitale multicanale, compreso l'elaborazione e la restituzione

Codice regionale: CAM24_S03.020.025.A
Articolo: A Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2[^] e 3[^] categoria, con sismografo digitale multicanale, compreso l'elaborazione e la restituzione. Per ogni registrazione in fori fino a 20 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,07737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,57%
Prezzo	€ 52,87
Scostamento % su anno 2023	+0,57%
Spese generali (17%)	€ 6,98315
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34916
Utili di impresa (10%)	€ 4,80605
Incidenza Manodopera al 16,24%	€ 8,58600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34916

Codice regionale: CAM24_S03.020.025.B
Articolo: B Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2[^] e 3[^] categoria, con sismografo digitale multicanale, compreso l'elaborazione e la restituzione. Per ogni registrazione a profondità maggiore di 20 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,38491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,57%
Prezzo	€ 35,24
Scostamento % su anno 2023	+0,57%
Spese generali (17%)	€ 4,65543
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23277
Utili di impresa (10%)	€ 3,20403
Incidenza Manodopera al 16,24%	€ 5,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23277

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE



Codice regionale: CAM24_S03.020 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S03.020.030 +2,38% su anno 2023 +2,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali.

Codice regionale: CAM24_S03.020.030.A
Articolo: A Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi. Con spaziature geofoniche fino a 5 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,29%
Prezzo	€ 4,49
Scostamento % su anno 2023	+2,29%
Spese generali (17%)	€ 0,59276
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02964
Utili di impresa (10%)	€ 0,40796
Incidenza Manodopera al 63,78%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02964

Codice regionale: CAM24_S03.020.030.B
Articolo: B Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi. Con spaziature geofoniche comprese tra 5 e 10 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,23649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,47%
Prezzo	€ 4,17
Scostamento % su anno 2023	+2,47%
Spese generali (17%)	€ 0,55020
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02751
Utili di impresa (10%)	€ 0,37867
Incidenza Manodopera al 68,71%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02751

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.020 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S03.020.040 +1,56% su anno 2023 +1,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali.

Codice regionale: CAM24_S03.020.040.A
Articolo: A Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi. Con spaziature geofoniche fino a 5 m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,35826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,48%
Prezzo	€ 6,90
Scostamento % su anno 2023	+1,48%
Spese generali (17%)	€ 0,91090
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04555
Utili di impresa (10%)	€ 0,62692
Incidenza Manodopera al 41,5%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04555

Codice regionale: CAM24_S03.020.040.B
Articolo: B

Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi. Con spaziature geofoniche comprese tra 5 e 10 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,85962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,63%
Prezzo	€ 6,25
Scostamento % su anno 2023	+1,63%
Spese generali (17%)	€ 0,82614
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04131
Utili di impresa (10%)	€ 0,56858
Incidenza Manodopera al 45,76%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04131

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.020 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S03.020.045 +0,57% su anno 2023 +0,57% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione di base sismica con uso di sismografo a 24 canali con geofoni orizzontali per le onde S e verticali per le P

Codice regionale: CAM24_S03.020.045.A
Articolo: A

Esecuzione di base sismica con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P. Per ogni serie di registrazione in fori fino a 20 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,86200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 42,29
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 5,58654
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27933
Utili di impresa (10%)	€ 3,84485
Incidenza Manodopera al 6,77%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27933

Codice regionale: CAM24_S03.020.045.B
Articolo: B

Esecuzione di base sismica con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P, con interdista. Per ogni serie di registrazione in fori a profondità maggiore di 20 m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,89%
Prezzo	€ 57,03
Scostamento % su anno 2023	+0,89%
Spese generali (17%)	€ 7,53270
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37664
Utili di impresa (10%)	€ 5,18427
Incidenza Manodopera al 25,09%	€ 14,31000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37664

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.020 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S03.020.050 +1,56% su anno 2023 +1,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tomografia sismica a rifraz. con base fino a 230 m con uso di sismografo 24 canali, con somm. sincro. segnali ed elab.

Codice regionale: CAM24_S03.020.050.A
Articolo: A Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, ed elaborazione dati con software dedicato per la restituzione di un'immagine tomografica. Con spaziatore geofoniche fino a 5 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,35826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,48%
Prezzo	€ 6,90
Scostamento % su anno 2023	+1,48%
Spese generali (17%)	€ 0,91090
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04555
Utili di impresa (10%)	€ 0,62692
Incidenza Manodopera al 41,5%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04555

Codice regionale: CAM24_S03.020.050.B
Articolo: B Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, ed elaborazione dati con software dedicato per la restituzione di un'immagine tomografica. Con spaziatore geofoniche comprese tra 5 e 10 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,85962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,63%
Prezzo	€ 6,25
Scostamento % su anno 2023	+1,63%
Spese generali (17%)	€ 0,82614
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04131
Utili di impresa (10%)	€ 0,56858
Incidenza Manodopera al 45,76%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04131

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE



Codice regionale: CAM24_S03.020 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S03.020.055 +1,39% su anno 2023 +1,39% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Registrazione microtremori con sismografo a 24 canali ed impiego di geofoni 4-8 Hz ed elab. dati con software dedicato

Codice regionale: CAM24_S03.020.055.A

Articolo: A Esecuzione di profili di onde di taglio mediante la registrazione dei microtremori con uso di sismografo a 24 canali e ad elevata capacità di memoria ed impiego di geofoni a bassa frequenza 4-8 Hz ed elaborazione dati con software dedicato. Per ogni postazione compresa l'installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 396,01900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,39%
Prezzo	€ 509,68
Scostamento % su anno 2023	+1,39%
Spese generali (17%)	€ 67,32323
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,36616
Utili di impresa (10%)	€ 46,33422
Incidenza Manodopera al 38,48%	€ 196,11900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,36616

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.020 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S03.020.060 +1,46% su anno 2023 +1,46% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Base sismica con sismografo a 12 canali e geofoni orizz. per le onde S e verticali per le P, ad interdistanza 1-3 m

Codice regionale: CAM24_S03.020.060.A

Articolo: A Esecuzione di base sismica, con l'uso di un sismografo a 12 canali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P, con interdistanza geofonica tra 1 e 3 m max. Per ogni postazione compresa l'installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,80800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,46%
Prezzo	€ 383,28
Scostamento % su anno 2023	+1,46%
Spese generali (17%)	€ 50,62736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,53137
Utili di impresa (10%)	€ 34,84354
Incidenza Manodopera al 40,31%	€ 154,51800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,53137

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.020 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S03.020.070 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Base sismica con sismografo a 24 canali e geofoni orizz. per le onde S e verticali per le P, ad interdistanza 1-3 m

Codice regionale: CAM24_S03.020.070.A

Articolo: A Esecuzione di base sismica, con l'uso di un sismografo ad almeno 24 canali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P, con interdistanza geofonica tra 1 e 3 m max. Per ogni postazione compresa l'installazione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 367,53300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,41%
Prezzo	€ 473,01
Scostamento % su anno 2023	+1,41%
Spese generali (17%)	€ 62,48061
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,12403
Utili di impresa (10%)	€ 43,00136
Incidenza Manodopera al 38,95%	€ 184,23300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,12403

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.020 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S03.020.080 +0,03% su anno 2023 +0,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Cariche sismiche alta velocità ed energia, trasporto esplosivo, detonatori, guardia giurata e richiesta autorizzazione

Codice regionale: CAM24_S03.020.080.A
Articolo: A Cariche sismiche detonanti ad alta velocità ed energia, comprensivo di trasporto esplosivo e detonatori, sosta del mezzo vettore con guardia giurata per l'intera giornata lavorativa, acquisto di esplosivo e detonatori, fornitura di documenti per la richiesta di autorizzazione. Per ogni giornata lavorativa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.263,95748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.626,71
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 214,87277
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,74364
Utili di impresa (10%)	€ 147,88303
Incidenza Manodopera al 0,88%	€ 14,31000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,74364

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.020 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S03.020.090 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione con mezzi meccanici dei fori in terreni lapidei per il brillamento delle cariche per l'energizzazione

Codice regionale: CAM24_S03.020.090.A
Articolo: A Esecuzione con mezzi meccanici dei fori in terreni lapidei per il brillamento delle cariche per l'energizzazione. Per ogni foro fino a 5 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,07322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,47%
Prezzo	€ 213,74
Scostamento % su anno 2023	+0,47%
Spese generali (17%)	€ 28,23245
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,41162
Utili di impresa (10%)	€ 19,43057
Incidenza Manodopera al 13,39%	€ 28,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,41162

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.020 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S03.020.100 +0,75% su anno 2023 +0,75% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prospezioni sismiche con tecnica MASW

Codice regionale: CAM24_S03.020.100.A
Articolo: A Prospezione sismica con tecnica MASW (Multichannelanalysis of surfacewaves) utilizzando sismografi ad alta precisione ed a segnale incrementale, con energia di impulso fornita dall'impatto di massa battente e/o di esplosivo, con lunghezze di 23-46 metri o maggiore, utilizzando geofoni bassa frequenza (4,5 Hz) con almeno due registrazioni per ogni stendimento, comprensiva dell'interpretazione ed elaborazione dei dati con profilo verticale di velocità dell'onda "S", e determinazione del parametro Vs30.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,17200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,75%
Prezzo	€ 708,07
Scostamento % su anno 2023	+0,75%
Spese generali (17%)	€ 93,52924
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,67646
Utili di impresa (10%)	€ 64,37012
Incidenza Manodopera al 22,34%	€ 158,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,67646

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.020 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S03.020.110 +0,75% su anno 2023 +0,75% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prospezione sismica con tecnica Re.Mi.

Codice regionale: CAM24_S03.020.110.A
Articolo: A Prospezione sismica con tecnica Re.Mi. (Refraction Microtremors) utilizzando sismografi ad alta precisione ed a segnale incrementale, con energia di impulso fornita da sorgenti passive, con lunghezze fino a 120 metri utilizzando geofoni bassa frequenza (4,5Hz) con almeno quattro registrazioni per ogni stendimento, comprensiva dell'interpretazione ed elaborazione dei dati con profilo verticale di velocità dell'onda "S", e determinazione del parametro Vs30



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 569,82100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,75%
Prezzo	€ 733,36
Scostamento % su anno 2023	+0,75%
Spese generali (17%)	€ 96,86957
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,84348
Utili di impresa (10%)	€ 66,66906
Incidenza Manodopera al 22,34%	€ 163,82100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,84348

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.020 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S03.020.120 +0,75% su anno 2023 +0,75% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Misure di rumore sismico ambientale (ESAC)

Codice regionale: CAM24_S03.020.120.A
Articolo: A Misure di rumore sismico ambientale (ESAC) per la determinazione della curva didispersione delle onde superficiali (essenzialmente Rayleigh) con sismografo di almeno 24canali dotato di grande dinamica (dell'ordine dei 24 bit equivalenti) e basso rumoreelettronico, utilizzando geofoni verticali a bassa frequenza (4.5 Hz), con distribuzione deisensori lungo due assi incrociati ognuno avente lunghezza di almeno 100 ml e con distanzeinter-geofoniche differenziate per coprire in maniera omogenea l'intervallo di valori dellunghezze d'onda di interesse. RegISTRAZIONI della durata di almeno 20 minuti. Compresoelaborazione dei dati mediante software apposito con la restituzione della curva didispersione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 628,76800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,75%
Prezzo	€ 809,22
Scostamento % su anno 2023	+0,75%
Spese generali (17%)	€ 106,89056
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,34453
Utili di impresa (10%)	€ 73,56586
Incidenza Manodopera al 22,34%	€ 180,76800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,34453

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.020 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO

Codice regionale: CAM24_S03.020.130 +1,17% su anno 2023 +1,17% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prospezioni sismiche HVSR

Codice regionale: CAM24_S03.020.130.A
Articolo: A Prospezione sismica HVSR (Horizontal to Vertical Spectral Ratios) realizzata mediante posizionamento a terra di una terna di registrazione a bassa/bassissima frequenza di rumore sismico ambientale. Compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,00650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,17%
Prezzo	€ 301,17
Scostamento % su anno 2023	+1,17%
Spese generali (17%)	€ 39,78111
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,98906
Utili di impresa (10%)	€ 27,37876
Incidenza Manodopera al 34,7%	€ 104,50650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,98906

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.030 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INDAGINI GEORADAR

Codice regionale: CAM24_S03.030.010 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento attrezzature e trasporto A/R di strumentazioni ed attrezzature per prosp. georadar su aree accessibili

Codice regionale: CAM24_S03.030.010.A
Articolo: A Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per prospezioni georadar G.P.R., compreso carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,37372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,49%
Prezzo	€ 116,31
Scostamento % su anno 2023	+0,49%
Spese generali (17%)	€ 15,36353
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76818
Utili di impresa (10%)	€ 10,57373
Incidenza Manodopera al 14,57%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76818

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.030 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INDAGINI GEORADAR

Codice regionale: CAM24_S03.030.020 +0,09% su anno 2023 +0,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine, compreso l'onere per lo spostamento dal primo al successivo.

Codice regionale: CAM24_S03.030.020.A
Articolo: A Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine, compreso l'onere per lo spostamento dal primo al successivo. Sono esclusi eventuali oneri per la rimozione di materiali e cose



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,17320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 110,90
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 14,64944
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,73247
Utili di impresa (10%)	€ 10,08226
Incidenza Manodopera al 2,58%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,73247

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.030 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INDAGINI GEORADAR

Codice regionale: CAM24_S03.030.030 +0,6% su anno 2023 +0,6% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Indagine georadar lungo percorsi longitudinali, con antenna singola, di opportuna frequenza

Codice regionale: CAM24_S03.030.030.A
Articolo: A Esecuzione di indagine georadar lungo percorsi longitudinali, con assetto di investigazione tramite antenna singola, di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione e profondità possibile in relazione agli obiettivi della prospezione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,59178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,6%
Prezzo	€ 8,48
Scostamento % su anno 2023	+0,6%
Spese generali (17%)	€ 1,12060
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05603
Utili di impresa (10%)	€ 0,77124
Incidenza Manodopera al 16,87%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05603

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.030 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INDAGINI GEORADAR

Codice regionale: CAM24_S03.030.040 +0,39% su anno 2023 +0,39% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Indagine georadar lungo percorsi longitudinali con array di antenne (2-4) in linea, monostatico, di opportuna frequenza

Codice regionale: CAM24_S03.030.040.A
Articolo: A Esecuzione di indagine georadar lungo percorsi longitudinali, assetto di investigazione tramite array di antenne (2 o 4) in linea, metodo di investigazione monostatico, di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione e profondità possibile



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,39%
Prezzo	€ 12,88
Scostamento % su anno 2023	+0,39%
Spese generali (17%)	€ 1,70142
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08507
Utili di impresa (10%)	€ 1,17098
Incidenza Manodopera al 11,11%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08507

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.030 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INDAGINI GEORADAR

Codice regionale: CAM24_S03.030.050 +0,48% su anno 2023 +0,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Indagine georadar "single-hole" con antenna monostatica o bistatica di opportuna frequenza

Codice regionale: CAM24_S03.030.050.A
Articolo: A Esecuzione indagine georadar in foro "single-hole", con l'utilizzo di antenne in configurazione monostatica o bistatica di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione possibile in relazione agli obiettivi della prospezione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,08974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 10,41
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 1,37526
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06876
Utili di impresa (10%)	€ 0,94650
Incidenza Manodopera al 13,74%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06876

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.030 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: INDAGINI GEORADAR

Codice regionale: CAM24_S03.030.060 +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Indagine georadar "multi-hole", con antenne monostatiche o bistatiche di opportuna frequenza

Codice regionale: CAM24_S03.030.060.A
Articolo: A Esecuzione indagine georadar in foro "multi-hole", con l'utilizzo di antenne in configurazione monostatica o bistatica di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione possibile in relazione agli obiettivi della prospezione



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,75186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 12,55
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 1,65782
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08289
Utili di impresa (10%)	€ 1,14097
Incidenza Manodopera al 11,4%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08289

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.040 +0,91% su anno 2023 +0,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: LOGS GEOFISICI IN POZZO

Codice regionale: CAM24_S03.040.010 +0,03% su anno 2023 +0,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Approntamento attrezzature e trasporto A/R di strum. e attrezz.per logs geofisici in pozzo in aree accessibili

Codice regionale: CAM24_S03.040.010.A
Articolo: A Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per esecuzione di logs geofisici in pozzo, compreso carico e scarico, escluso eventuali oneri di accessibilità

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,94939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 362,87
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 47,93140
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,39657
Utili di impresa (10%)	€ 32,98808
Incidenza Manodopera al 0,79%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,39657

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.040 +0,91% su anno 2023 +0,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: LOGS GEOFISICI IN POZZO

Codice regionale: CAM24_S03.040.020 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Esecuzione di logs in pozzo, con della restituzione dei rapporti finali e l'acquisizione completa dei dati

Codice regionale: CAM24_S03.040.020.A
Articolo: A Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Gamma naturale, resistività 16"- 64" laterale, resistenza "single point", potenziali spontanei, temperatura e conducibilità del fluido



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,93802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,52%
Prezzo	€ 19,23
Scostamento % su anno 2023	+0,52%
Spese generali (17%)	€ 2,53946
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12697
Utili di impresa (10%)	€ 1,74775
Incidenza Manodopera al 14,89%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12697

Codice regionale:**CAM24_S03.040.020.B****Articolo:**

B Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Gamma naturale

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,46761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,14%
Prezzo	€ 4,46
Scostamento % su anno 2023	+1,14%
Spese generali (17%)	€ 0,58949
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02947
Utili di impresa (10%)	€ 0,40571
Incidenza Manodopera al 32,06%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02947

Codice regionale:**CAM24_S03.040.020.C****Articolo:**

C Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Ps, Single Point

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,59586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,1%
Prezzo	€ 4,63
Scostamento % su anno 2023	+1,1%
Spese generali (17%)	€ 0,61130
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03057
Utili di impresa (10%)	€ 0,42072
Incidenza Manodopera al 30,92%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03057

Codice regionale:**CAM24_S03.040.020.D****Articolo:**

D Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Ps, 16" - 64" laterale



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,04%
Prezzo	€ 4,90
Scostamento % su anno 2023	+1,04%
Spese generali (17%)	€ 0,64705
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03235
Utili di impresa (10%)	€ 0,44532
Incidenza Manodopera al 29,21%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03235

Codice regionale: CAM24_S03.040.020.E

Articolo: E Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Temperatura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,35%
Prezzo	€ 3,77
Scostamento % su anno 2023	+1,35%
Spese generali (17%)	€ 0,49792
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02490
Utili di impresa (10%)	€ 0,34269
Incidenza Manodopera al 37,96%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02490

Codice regionale: CAM24_S03.040.020.F

Articolo: F Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Caliper

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,26%
Prezzo	€ 4,03
Scostamento % su anno 2023	+1,26%
Spese generali (17%)	€ 0,53281
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02664
Utili di impresa (10%)	€ 0,36670
Incidenza Manodopera al 35,48%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02664

Codice regionale: CAM24_S03.040.020.G

Articolo: G Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Flow-meter



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,67829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,84%
Prezzo	€ 6,02
Scostamento % su anno 2023	+0,84%
Spese generali (17%)	€ 0,79531
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03977
Utili di impresa (10%)	€ 0,54736
Incidenza Manodopera al 23,77%	€ 1,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03977

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.050 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE GEOFISICHE IN LABORATORIO

Codice regionale: CAM24_S03.050.010 +0,18% su anno 2023 +0,18% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Determinazione delle onde di compressione e di taglio su campioni

Codice regionale: CAM24_S03.050.010.A
Articolo: A Determinazione delle onde di compressione e di taglio su campioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,51760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 57,29
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 7,56799
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37840
Utili di impresa (10%)	€ 5,20856
Incidenza Manodopera al 5%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37840

Codice regionale: CAM24_S03 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM24_S03.050 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE GEOFISICHE IN LABORATORIO

Codice regionale: CAM24_S03.050.020 +0,24% su anno 2023 +0,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Determinazione della resistività su campioni

Codice regionale: CAM24_S03.050.020.A
Articolo: A Determinazione della resistività su campioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,01066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 41,20
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 5,44181
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27209
Utili di impresa (10%)	€ 3,74525
Incidenza Manodopera al 6,95%	€ 2,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27209



Codice regionale: CAM24_S04 +2,11% su anno 2023 +2,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM24_S04.010 +2,26% su anno 2023 +2,26% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SULLE MALTE

Codice regionale: CAM24_S04.010.010 +2,25% su anno 2023 +2,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove su malte e boiacche per opere murarie

Codice regionale: CAM24_S04.010.010.A

Articolo: A Confezionamento e stagionatura di provini di malta 4x4x16 cm, con materiali forniti dal committente, per serie di n°3 provini. Secondo la UNI EN 1015-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,48600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,27%
Prezzo	€ 30,23
Scostamento % su anno 2023	+2,27%
Spese generali (17%)	€ 3,99262
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19963
Utili di impresa (10%)	€ 2,74786
Incidenza Manodopera al 61,16%	€ 18,48600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19963

Codice regionale: CAM24_S04.010.010.B

Articolo: B Determinazione della resistenza a compressione della malta indurita, per ogni serie di n°3 provini, escluso il confezionamento e la stagionatura. Secondo la UNI EN 1015-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,05300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,41%
Prezzo	€ 61,84
Scostamento % su anno 2023	+2,41%
Spese generali (17%)	€ 8,16901
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40845
Utili di impresa (10%)	€ 5,62220
Incidenza Manodopera al 64,76%	€ 40,05300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40845

Codice regionale: CAM24_S04.010.010.C

Articolo: C Determinazione della resistenza a flessione e compressione della malta indurita, per ogni serie di n°3 provini, escluso il confezionamento e la stagionatura. Secondo la UNI EN 1015-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,56%
Prezzo	€ 89,60
Scostamento % su anno 2023	+2,56%
Spese generali (17%)	€ 11,83540
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59177
Utili di impresa (10%)	€ 8,14554
Incidenza Manodopera al 68,77%	€ 61,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,59177



Codice regionale: CAM24_S04.010.010.D
Articolo: D Determinazione della consistenza della malta mediante tavola a scosse. Secondo la UNI EN 1015-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,78350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,97%
Prezzo	€ 20,31
Scostamento % su anno 2023	+1,97%
Spese generali (17%)	€ 2,68320
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13416
Utili di impresa (10%)	€ 1,84667
Incidenza Manodopera al 53,09%	€ 10,78350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13416

Codice regionale: CAM24_S04.010.010.E
Articolo: E Determinazione del tempo di inizio e fine presa di una malta. Secondo la UNI 7123

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,61%
Prezzo	€ 65,91
Scostamento % su anno 2023	+2,61%
Spese generali (17%)	€ 8,70655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43533
Utili di impresa (10%)	€ 5,99216
Incidenza Manodopera al 70,11%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43533

Codice regionale: CAM24_S04.010.010.F
Articolo: F Determinazione della fuidità di una malta mediante cono di Marsh. Secondo la UNI EN 445

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,48600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,27%
Prezzo	€ 30,23
Scostamento % su anno 2023	+2,27%
Spese generali (17%)	€ 3,99262
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19963
Utili di impresa (10%)	€ 2,74786
Incidenza Manodopera al 61,16%	€ 18,48600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19963

Codice regionale: CAM24_S04.010.010.G
Articolo: G Determinazione del ritiro igrometrico di una malta con rilievo ad 8 stagionature su di una terna di provini, compreso il loro confezionamento. Secondo la UNI 6687



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,69%
Prezzo	€ 202,61
Scostamento % su anno 2023	+1,69%
Spese generali (17%)	€ 26,76310
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,33816
Utili di impresa (10%)	€ 18,41931
Incidenza Manodopera al 45,62%	€ 92,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,33816

Codice regionale: CAM24_S04 +2,11% su anno 2023 +2,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM24_S04.010 +2,26% su anno 2023 +2,26% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SULLE MALTE

Codice regionale: CAM24_S04.010.020 +2,27% su anno 2023 +2,27% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove sui cementi

Codice regionale: CAM24_S04.010.020.A
Articolo: A Confezionamento e stagionatura di n°3 provini di malta plastica 4x4x16 cm, compresa la fornitura di sabbia normalizzata. Secondo la UNI EN 196-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,48600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,95%
Prezzo	€ 71,41
Scostamento % su anno 2023	+0,95%
Spese generali (17%)	€ 9,43262
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,47163
Utili di impresa (10%)	€ 6,49186
Incidenza Manodopera al 25,89%	€ 18,48600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,47163

Codice regionale: CAM24_S04.010.020.B
Articolo: B Determinazione della resistenza a flessione su n°3 provini di cemento ed a compressione su n°6 provini residui. Escluso il confezionamento e la stagionatura. Secondo la UNI EN 196-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,70100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,58%
Prezzo	€ 93,57
Scostamento % su anno 2023	+2,58%
Spese generali (17%)	€ 12,35917
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61796
Utili di impresa (10%)	€ 8,50602
Incidenza Manodopera al 69,15%	€ 64,70100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,61796

Codice regionale: CAM24_S04.010.020.C
Articolo: C Determinazione della consistenza normalizzata. Secondo la UNI EN 196-3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,49%
Prezzo	€ 46,09
Scostamento % su anno 2023	+2,49%
Spese generali (17%)	€ 6,08770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30439
Utili di impresa (10%)	€ 4,18977
Incidenza Manodopera al 66,85%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30439

Codice regionale: CAM24_S04.010.020.D

Articolo: D Determinazione dei tempi e fine presa di un cemento, esclusa la prova per la consistenza normalizzata. Secondo la UNI EN 196-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,49%
Prezzo	€ 46,09
Scostamento % su anno 2023	+2,49%
Spese generali (17%)	€ 6,08770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30439
Utili di impresa (10%)	€ 4,18977
Incidenza Manodopera al 66,85%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30439

Codice regionale: CAM24_S04.010.020.E

Articolo: E Determinazione della stabilità di un cemento, esclusa la prova per la consistenza normalizzata. Secondo la UNI EN 196-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,51500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,6%
Prezzo	€ 66,30
Scostamento % su anno 2023	+2,6%
Spese generali (17%)	€ 8,75755
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43788
Utili di impresa (10%)	€ 6,02726
Incidenza Manodopera al 69,71%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43788

Codice regionale: CAM24_S04.010.020.F

Articolo: F Determinazione della finezza di macinazione con il metodo della staccatura. Secondo la UNI EN 196-6



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,49%
Prezzo	€ 46,09
Scostamento % su anno 2023	+2,49%
Spese generali (17%)	€ 6,08770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30439
Utili di impresa (10%)	€ 4,18977
Incidenza Manodopera al 66,85%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30439

Codice regionale: CAM24_S04 +2,11% su anno 2023 +2,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM24_S04.020 +1,75% su anno 2023 +1,75% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO

Codice regionale: CAM24_S04.020.010 +1,84% su anno 2023 +1,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove su calcestruzzo fresco

Codice regionale: CAM24_S04.020.010.A
Articolo: A Approntamento e trasporto attrezzature per prove in cantiere su calcestruzzo fresco, per cantieri fino a 100 km

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,28672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,75%
Prezzo	€ 247,47
Scostamento % su anno 2023	+1,75%
Spese generali (17%)	€ 32,68874
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,63444
Utili di impresa (10%)	€ 22,49755
Incidenza Manodopera al 48,03%	€ 118,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,63444

Codice regionale: CAM24_S04.020.010.B
Articolo: B Approntamento e trasporto attrezzature per prove in cantiere su calcestruzzo fresco, per cantieri oltre 100 km

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 384,57344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,75%
Prezzo	€ 494,95
Scostamento % su anno 2023	+1,75%
Spese generali (17%)	€ 65,37748
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,26887
Utili di impresa (10%)	€ 44,99509
Incidenza Manodopera al 48,03%	€ 237,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,26887

Codice regionale: CAM24_S04.020.010.C
Articolo: C Determinazione del contenuto d'acqua totale nel calcestruzzo fresco, per ogni determinazione secondo la UNI 11201



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,88%
Prezzo	€ 115,10
Scostamento % su anno 2023	+1,88%
Spese generali (17%)	€ 15,20310
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76016
Utili di impresa (10%)	€ 10,46331
Incidenza Manodopera al 51,63%	€ 59,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76016

Codice regionale: CAM24_S04.020.010.D

Articolo: D Determinazione della quantità d'acqua d'impasto essudata, per ogni determinazione secondo la UNI 7122

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,97200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,38%
Prezzo	€ 57,88
Scostamento % su anno 2023	+2,38%
Spese generali (17%)	€ 7,64524
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38226
Utili di impresa (10%)	€ 5,26172
Incidenza Manodopera al 63,88%	€ 36,97200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,38226

Codice regionale: CAM24_S04.020.010.E

Articolo: E Determinazione del contenuto d'aria nel calcestruzzo fresco, per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,24300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,54%
Prezzo	€ 22,19
Scostamento % su anno 2023	+1,54%
Spese generali (17%)	€ 2,93131
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14657
Utili di impresa (10%)	€ 2,01743
Incidenza Manodopera al 41,65%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14657

Codice regionale: CAM24_S04.020.010.F

Articolo: F Determinazione dell'omogeneità del calcestruzzo fresco (trattenuto al setaccio 4 UNI con vagliatura ad umido), per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-11



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,29%
Prezzo	€ 49,95
Scostamento % su anno 2023	+2,29%
Spese generali (17%)	€ 6,59770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32989
Utili di impresa (10%)	€ 4,54077
Incidenza Manodopera al 61,68%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32989

Codice regionale:**CAM24_S04.020.010.G****Articolo:**

G Misura dell'abbassamento al cono di Abrams per la determinazione della consistenza di impasto del calcestruzzo fresco (Slump Test), per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,24300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,54%
Prezzo	€ 22,19
Scostamento % su anno 2023	+1,54%
Spese generali (17%)	€ 2,93131
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14657
Utili di impresa (10%)	€ 2,01743
Incidenza Manodopera al 41,65%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14657

Codice regionale:**CAM24_S04.020.010.H****Articolo:**

H Determinazione della massa volumica del calcestruzzo fresco, per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,24300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,54%
Prezzo	€ 22,19
Scostamento % su anno 2023	+1,54%
Spese generali (17%)	€ 2,93131
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14657
Utili di impresa (10%)	€ 2,01743
Incidenza Manodopera al 41,65%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14657

Codice regionale:**CAM24_S04.020.010.I****Articolo:**

I Prelievo in cantiere di calcestruzzo fresco e confezionamento cunetti 15x15x15 cm con cubettiere rettificata, per ogni serie da n°2 provini



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,89%
Prezzo	€ 30,12
Scostamento % su anno 2023	+1,89%
Spese generali (17%)	€ 3,97885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19894
Utili di impresa (10%)	€ 2,73839
Incidenza Manodopera al 51,14%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19894

Codice regionale: CAM24_S04 +2,11% su anno 2023 +2,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM24_S04.020 +1,75% su anno 2023 +1,75% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO

Codice regionale: CAM24_S04.020.020 +1,63% su anno 2023 +1,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove su calcestruzzo autocompattante

Codice regionale: CAM24_S04.020.020.A
Articolo: A Approntamento e trasporto attrezzature per prove in cantiere su calcestruzzo autocompattante, per cantieri fino a 100 km

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,28672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,75%
Prezzo	€ 247,47
Scostamento % su anno 2023	+1,75%
Spese generali (17%)	€ 32,68874
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,63444
Utili di impresa (10%)	€ 22,49755
Incidenza Manodopera al 48,03%	€ 118,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,63444

Codice regionale: CAM24_S04.020.020.B
Articolo: B Approntamento e trasporto attrezzature per prove in cantiere su calcestruzzo autocompattante, per cantieri oltre i 100 km

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 384,57344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,75%
Prezzo	€ 494,95
Scostamento % su anno 2023	+1,75%
Spese generali (17%)	€ 65,37748
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,26887
Utili di impresa (10%)	€ 44,99509
Incidenza Manodopera al 48,03%	€ 237,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,26887

Codice regionale: CAM24_S04.020.020.C
Articolo: C Determinazione dello spandimento e del tempo di spandimento di un cls autocompattante, per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-8



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,58%
Prezzo	€ 28,73
Scostamento % su anno 2023	+1,58%
Spese generali (17%)	€ 3,79508
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18975
Utili di impresa (10%)	€ 2,61191
Incidenza Manodopera al 42,89%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18975

Codice regionale: CAM24_S04.020.020.D

Articolo: D Determinazione del tempo di efflusso all'imbuto "V-funnel" un cls autocompattante, per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,58%
Prezzo	€ 28,73
Scostamento % su anno 2023	+1,58%
Spese generali (17%)	€ 3,79508
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18975
Utili di impresa (10%)	€ 2,61191
Incidenza Manodopera al 42,89%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18975

Codice regionale: CAM24_S04.020.020.E

Articolo: E Determinazione dello scorrimento confinato mediante scatola ad L "L-shape box" , per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,58%
Prezzo	€ 28,73
Scostamento % su anno 2023	+1,58%
Spese generali (17%)	€ 3,79508
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18975
Utili di impresa (10%)	€ 2,61191
Incidenza Manodopera al 42,89%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18975

Codice regionale: CAM24_S04.020.020.F

Articolo: F Determinazione dello scorrimento confinato mediante scatola ad U "U-shape box" , per ogni determinazione secondo la UNI EN 11044



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,58%
Prezzo	€ 28,73
Scostamento % su anno 2023	+1,58%
Spese generali (17%)	€ 3,79508
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18975
Utili di impresa (10%)	€ 2,61191
Incidenza Manodopera al 42,89%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18975

Codice regionale: CAM24_S04.020.020.G
Articolo: G Determinazione dello scorrimento confinato mediante scatola ad J "J-ring" , per ogni determinazione secondo la UNI EN 12350-12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,58%
Prezzo	€ 28,73
Scostamento % su anno 2023	+1,58%
Spese generali (17%)	€ 3,79508
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18975
Utili di impresa (10%)	€ 2,61191
Incidenza Manodopera al 42,89%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18975

Codice regionale: CAM24_S04 +2,11% su anno 2023 +2,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM24_S04.030 +2,36% su anno 2023 +2,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO

Codice regionale: CAM24_S04.030.010 +2,41% su anno 2023 +2,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove meccaniche sul calcestruzzo indurito

Codice regionale: CAM24_S04.030.010.A
Articolo: A Spianatura di cubi in calcestruzzo con rettifica meccanica di n°2 facce, per ogni provino secondo la UNI EN 12390-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,24300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,61%
Prezzo	€ 13,18
Scostamento % su anno 2023	+2,61%
Spese generali (17%)	€ 1,74131
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08707
Utili di impresa (10%)	€ 1,19843
Incidenza Manodopera al 70,11%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08707

Codice regionale: CAM24_S04.030.010.B
Articolo: B Sformatura di provini di calcestruzzo da cubettiere in polistirolo e smaltimento dei materiali di risulta



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,91%
Prezzo	€ 3,97
Scostamento % su anno 2023	+2,91%
Spese generali (17%)	€ 0,52377
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02619
Utili di impresa (10%)	€ 0,36048
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02619

Codice regionale: CAM24_S04.030.010.C

Articolo: C Prova di resistenza a rottura per compressione su serie di n°2 cubetti di calcestruzzo con lato \leq 15 cm, compresa la determinazione della massa e delle misure geometriche, esclusa la eventuale rettifica. Secondo la UNI EN 12390-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,82400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,58%
Prezzo	€ 17,79
Scostamento % su anno 2023	+2,58%
Spese generali (17%)	€ 2,35008
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11750
Utili di impresa (10%)	€ 1,61741
Incidenza Manodopera al 69,27%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11750

Codice regionale: CAM24_S04.030.010.D

Articolo: D Prova di resistenza a rottura per compressione su serie di n°2 cubetti di calcestruzzo con lato \geq 15 cm, compresa la determinazione della massa e delle misure geometriche, esclusa la eventuale rettifica. Secondo la UNI EN 12390-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,64%
Prezzo	€ 21,76
Scostamento % su anno 2023	+2,64%
Spese generali (17%)	€ 2,87385
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14369
Utili di impresa (10%)	€ 1,97789
Incidenza Manodopera al 70,81%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14369

Codice regionale: CAM24_S04.030.010.E

Articolo: E Determinazione della resistenza a compressione su provini cilindrici (carote estratte da calcestruzzo indurito), compresa la preparazione del provino con taglio e rettifica, la determinazione delle misure geometriche e la massa. Secondo la UNI EN 12390-3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,98600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,68%
Prezzo	€ 25,72
Scostamento % su anno 2023	+2,68%
Spese generali (17%)	€ 3,39762
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16988
Utili di impresa (10%)	€ 2,33836
Incidenza Manodopera al 71,87%	€ 18,48600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16988

Codice regionale: CAM24_S04.030.010.F
Articolo: F Prova di resistenza a trazione indiretta (Brasiliana) su campioni cilindrici di cls indurito. Secondo la UNI EN 12390-6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,82400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,58%
Prezzo	€ 17,79
Scostamento % su anno 2023	+2,58%
Spese generali (17%)	€ 2,35008
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11750
Utili di impresa (10%)	€ 1,61741
Incidenza Manodopera al 69,27%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11750

Codice regionale: CAM24_S04.030.010.G
Articolo: G Stagionatura di coppia di provini di cls indurito in camera climatizzata ad umidità e temperatura costante fino a 28 gg.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,08100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,87%
Prezzo	€ 12,97
Scostamento % su anno 2023	+0,87%
Spese generali (17%)	€ 1,71377
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08569
Utili di impresa (10%)	€ 1,17948
Incidenza Manodopera al 23,75%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08569

Codice regionale: CAM24_S04 +2,11% su anno 2023 +2,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM24_S04.030 +2,36% su anno 2023 +2,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO

Codice regionale: CAM24_S04.030.020 +2,19% su anno 2023 +2,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Determinazioni fisiche di un calcestruzzo indurito

Codice regionale: CAM24_S04.030.020.A
Articolo: A Determinazione del coefficiente di dilatazione termica lineare, secondo la UNI EN 1770



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,26%
Prezzo	€ 50,59
Scostamento % su anno 2023	+2,26%
Spese generali (17%)	€ 6,68270
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33414
Utili di impresa (10%)	€ 4,59927
Incidenza Manodopera al 60,9%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33414

Codice regionale: CAM24_S04.030.020.B

Articolo: B Determinazione dell'espansione contrastata del calcestruzzo compreso il confezionamento di n°3 provini con materiali forniti dal committente, secondo la UNI 8148

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,12%
Prezzo	€ 255,57
Scostamento % su anno 2023	+2,12%
Spese generali (17%)	€ 33,75775
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,68789
Utili di impresa (10%)	€ 23,23328
Incidenza Manodopera al 58,14%	€ 148,57500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,68789

Codice regionale: CAM24_S04 +2,11% su anno 2023 +2,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM24_S04.040 +2,38% su anno 2023 +2,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P

Codice regionale: CAM24_S04.040.010 +2,23% su anno 2023 +2,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove su barre da cemento armato

Codice regionale: CAM24_S04.040.010.A

Articolo: A Prova di trazione e piega su barre di acciaio B450C e B450A, con rilievo del marchio di idetificazione compresa la determinazione del peso a metro lineare, del diametro effettivo, delle tensioni di snervamento e rottura, dell'allungamento percentuale Agt, su di una serie composta da 3 barre dello stesso diametro fino a 22 mm secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-1 / 7438

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,77200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,06%
Prezzo	€ 42,18
Scostamento % su anno 2023	+2,06%
Spese generali (17%)	€ 5,57124
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27856
Utili di impresa (10%)	€ 3,83432
Incidenza Manodopera al 56,36%	€ 23,77200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27856

Codice regionale: CAM24_S04.040.010.B

Articolo: B Prova di trazione e piega su barre di acciaio B450C e B450A, con rilievo del marchio di idetificazione compresa la determinazione del peso a metro lineare, del diametro effettivo, delle tensioni di snervamento e rottura, dell'allungamento percentuale Agt, su di una serie composta da 3 barre dello stesso diametro, per diametri maggio di 22 mm secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-1 / 7438



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,65800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,27%
Prezzo	€ 57,47
Scostamento % su anno 2023	+2,27%
Spese generali (17%)	€ 7,59186
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37959
Utili di impresa (10%)	€ 5,22499
Incidenza Manodopera al 62,04%	€ 35,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37959

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_S04.040.010.C

C Prova di trazione su barre di acciaio con la determinazione del peso a metro lineare, del diametro effettivo, delle tensioni di snervamento e rottura, dell'allungamento percentuale Agt, per ogni barra con diametro fino a 22 mm secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-1 / 7438

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,13200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,94%
Prezzo	€ 11,75
Scostamento % su anno 2023	+1,94%
Spese generali (17%)	€ 1,55244
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07762
Utili di impresa (10%)	€ 1,06844
Incidenza Manodopera al 52,43%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07762

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_S04.040.010.D

D Prova di trazione su barre di acciaio con la determinazione del peso a metro lineare, del diametro effettivo, delle tensioni di snervamento e rottura, dell'allungamento percentuale Agt, per ogni barra con diametro superiore a 22 mm secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-1 / 7438

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,21300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,18%
Prezzo	€ 15,72
Scostamento % su anno 2023	+2,18%
Spese generali (17%)	€ 2,07621
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10381
Utili di impresa (10%)	€ 1,42892
Incidenza Manodopera al 58,8%	€ 9,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10381

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_S04.040.010.E

E Determinazione dell'indice di aderenza, per serie di 3 provini secondo la UNI EN ISO 15630-1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,64800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,68%
Prezzo	€ 34,30
Scostamento % su anno 2023	+2,68%
Spese generali (17%)	€ 4,53016
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22651
Utili di impresa (10%)	€ 3,11782
Incidenza Manodopera al 71,87%	€ 24,64800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22651

Codice regionale: CAM24_S04 +2,11% su anno 2023 +2,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM24_S04.040 +2,38% su anno 2023 +2,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P

Codice regionale: CAM24_S04.040.020 +2,53% su anno 2023 +2,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: prova su barre da cemento armato precompresso

Codice regionale: CAM24_S04.040.020.A
Articolo: A Prova di trazione su trefoli acciaio da cemento armato precompresso, compresa la determinazione della sezione effettiva, della tensione limite allo 0.1%, ed all 1%, della tensione massima a rottura e dell'allungamento, per serie di n°3 provini secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-3 / 7676

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,47%
Prezzo	€ 88,07
Scostamento % su anno 2023	+2,47%
Spese generali (17%)	€ 11,63310
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,58166
Utili di impresa (10%)	€ 8,00631
Incidenza Manodopera al 67,48%	€ 59,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,58166

Codice regionale: CAM24_S04.040.020.B
Articolo: B Prova di trazione su trefoli acciaio da cemento armato precompresso, compresa la determinazione della sezione effettiva, della tensione limite allo 0.1%, ed all 1%, della tensione massima a rottura e dell'allungamento, per singolo trefolo secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-3 / 7676

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,71500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,18%
Prezzo	€ 49,83
Scostamento % su anno 2023	+2,18%
Spese generali (17%)	€ 6,58155
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32908
Utili di impresa (10%)	€ 4,52966
Incidenza Manodopera al 59,64%	€ 29,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32908

Codice regionale: CAM24_S04.040.020.C
Articolo: C Sovraprezzo per la determinazione del modulo elastico di un trefolo durante la prova di trazione, per ogni provino secondo la UNI EN ISO 6892-1 / 15630-3 / 7676



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,16200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,91%
Prezzo	€ 7,93
Scostamento % su anno 2023	+2,91%
Spese generali (17%)	€ 1,04754
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05238
Utili di impresa (10%)	€ 0,72095
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05238

Codice regionale: CAM24_S04.040.020.D
Articolo: D Prova di piegamento alternato dei fili di acciaio secondo la UNI 5294

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,56%
Prezzo	€ 22,40
Scostamento % su anno 2023	+2,56%
Spese generali (17%)	€ 2,95885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14794
Utili di impresa (10%)	€ 2,03639
Incidenza Manodopera al 68,77%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14794

Codice regionale: CAM24_S04 +2,11% su anno 2023 +2,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM24_S04.040 +2,38% su anno 2023 +2,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P

Codice regionale: CAM24_S04.040.030 +2,53% su anno 2023 +2,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prova su reti e tralicci elettrosladati

Codice regionale: CAM24_S04.040.030.A
Articolo: A Prova su reti e tralicci elettrosaldati (trazione e resistenza al distacco del nodo) compresi, il rilievo del marchio, la determinazione delle tensioni di snervamento e rottura, dell'allungamento e del diametro effettivo, per serie di tre provini secondo la UNI EN ISO 15630-2 / UNI EN ISO 6892-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,15800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,53%
Prezzo	€ 51,68
Scostamento % su anno 2023	+2,53%
Spese generali (17%)	€ 6,82686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34134
Utili di impresa (10%)	€ 4,69849
Incidenza Manodopera al 68,99%	€ 35,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34134

Codice regionale: CAM24_S04 +2,11% su anno 2023 +2,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI



Codice regionale: CAM24_S04.050 +1,99% su anno 2023 +1,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati)

Codice regionale: CAM24_S04.050.010 +2,22% su anno 2023 +2,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Preparazione provette per prova

Codice regionale: CAM24_S04.050.010.A
Articolo: A Ricavo e preparazione di provette per prova di trazione, per spessori fino ad 10 mm secondo la UNI EN ISO 377

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,81%
Prezzo	€ 31,41
Scostamento % su anno 2023	+1,81%
Spese generali (17%)	€ 4,14885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20744
Utili di impresa (10%)	€ 2,85539
Incidenza Manodopera al 49,05%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20744

Codice regionale: CAM24_S04.050.010.B
Articolo: B Ricavo e preparazione di provette per prova di trazione, per spessori da 10 fino a 20 mm secondo la UNI EN ISO 377

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,23%
Prezzo	€ 51,24
Scostamento % su anno 2023	+2,23%
Spese generali (17%)	€ 6,76770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33839
Utili di impresa (10%)	€ 4,65777
Incidenza Manodopera al 60,13%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33839

Codice regionale: CAM24_S04.050.010.C
Articolo: C Ricavo e preparazione di provette per prova di trazione, per spessori da 20 fino a 30 mm secondo la UNI EN ISO 377

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,42%
Prezzo	€ 71,06
Scostamento % su anno 2023	+2,42%
Spese generali (17%)	€ 9,38655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,46933
Utili di impresa (10%)	€ 6,46016
Incidenza Manodopera al 65,04%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,46933

Codice regionale: CAM24_S04.050.010.D
Articolo: D Ricavo e preparazione di provette per prova di trazione, per spessori oltre i 30 mm secondo la UNI EN ISO 377



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,23%
Prezzo	€ 102,47
Scostamento % su anno 2023	+2,23%
Spese generali (17%)	€ 13,53540
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,67677
Utili di impresa (10%)	€ 9,31554
Incidenza Manodopera al 60,13%	€ 61,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,67677

Codice regionale: CAM24_S04.050.010.E
Articolo: E Ricavo e preparazione di provette per prova di resilienza, per serie da 3 secondo la UNI EN ISO 377

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,42%
Prezzo	€ 71,06
Scostamento % su anno 2023	+2,42%
Spese generali (17%)	€ 9,38655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,46933
Utili di impresa (10%)	€ 6,46016
Incidenza Manodopera al 65,04%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,46933

Codice regionale: CAM24_S04 +2,11% su anno 2023 +2,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM24_S04.050 +1,99% su anno 2023 +1,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati)

Codice regionale: CAM24_S04.050.020 +1,67% su anno 2023 +1,67% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove meccaniche

Codice regionale: CAM24_S04.050.020.A
Articolo: A Prova di trazione su provette di acciaio da carpenteria secondo la UNI EN ISO 6892-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,32%
Prezzo	€ 21,50
Scostamento % su anno 2023	+1,32%
Spese generali (17%)	€ 2,83943
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14197
Utili di impresa (10%)	€ 1,95419
Incidenza Manodopera al 35,83%	€ 7,70250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14197

Codice regionale: CAM24_S04.050.020.B
Articolo: B Sovrapprezzo alla voce precedente per il diagramma sforzi-deformazioni



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,16200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,91%
Prezzo	€ 7,93
Scostamento % su anno 2023	+2,91%
Spese generali (17%)	€ 1,04754
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05238
Utili di impresa (10%)	€ 0,72095
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 6,16200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05238

Codice regionale: CAM24_S04.050.020.C

Articolo: C Prova resilienza a temperatura ambiente su serie di n°3 provette di acciaio da carpenteria secondo la UNI EN ISO 148-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,4%
Prezzo	€ 20,21
Scostamento % su anno 2023	+1,4%
Spese generali (17%)	€ 2,66943
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13347
Utili di impresa (10%)	€ 1,83719
Incidenza Manodopera al 38,11%	€ 7,70250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13347

Codice regionale: CAM24_S04.050.020.D

Articolo: D Prova resilienza a 0° su serie di n°3 provette di acciaio da carpenteria secondo la UNI EN ISO 148-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,5%
Prezzo	€ 37,84
Scostamento % su anno 2023	+1,5%
Spese generali (17%)	€ 4,99885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24994
Utili di impresa (10%)	€ 3,44039
Incidenza Manodopera al 40,71%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24994

Codice regionale: CAM24_S04.050.020.E

Articolo: E Prova resilienza a -20° su serie di n°3 provette di acciaio da carpenteria secondo la UNI EN ISO 148-1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 45,57
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 6,01885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30094
Utili di impresa (10%)	€ 4,14239
Incidenza Manodopera al 33,81%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30094

Codice regionale: CAM24_S04 +2,11% su anno 2023 +2,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM24_S04.050 +1,99% su anno 2023 +1,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati)

Codice regionale: CAM24_S04.050.030 +2,42% su anno 2023 +2,42% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Analisi chimiche

Codice regionale: CAM24_S04.050.030.A
Articolo: A Analisi chimica su acciai da carpenteria per verifica della saldabilità secondo il DM 17.01.2018

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,42%
Prezzo	€ 142,12
Scostamento % su anno 2023	+2,42%
Spese generali (17%)	€ 18,77310
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,93866
Utili di impresa (10%)	€ 12,92031
Incidenza Manodopera al 65,04%	€ 92,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,93866

Codice regionale: CAM24_S04 +2,11% su anno 2023 +2,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM24_S04.060 +2,18% su anno 2023 +2,18% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU VITI E BULLONI DI ACCIAIO

Codice regionale: CAM24_S04.060.010 +2,07% su anno 2023 +2,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prova di trazione

Codice regionale: CAM24_S04.060.010.A
Articolo: A Prova di trazione normale su bulloni secondo la UNI EN ISO 898 / 14399

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,07%
Prezzo	€ 55,10
Scostamento % su anno 2023	+2,07%
Spese generali (17%)	€ 7,27770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36389
Utili di impresa (10%)	€ 5,00877
Incidenza Manodopera al 55,92%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,36389



Codice regionale: CAM24_S04 +2,11% su anno 2023 +2,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM24_S04.060 +2,18% su anno 2023 +2,18% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU VITI E BULLONI DI ACCIAIO

Codice regionale: CAM24_S04.060.020 +2,29% su anno 2023 +2,29% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prova di taglio

Codice regionale: CAM24_S04.060.020.A
Articolo: A Prova di taglio su vite secondo la UNI EN ISO 898 / 14399

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,29%
Prezzo	€ 74,92
Scostamento % su anno 2023	+2,29%
Spese generali (17%)	€ 9,89655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,49483
Utili di impresa (10%)	€ 6,81116
Incidenza Manodopera al 61,68%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,49483

Codice regionale: CAM24_S04 +2,11% su anno 2023 +2,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM24_S04.060 +2,18% su anno 2023 +2,18% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SU VITI E BULLONI DI ACCIAIO

Codice regionale: CAM24_S04.060.030 +2,18% su anno 2023 +2,18% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove varie

Codice regionale: CAM24_S04.060.030.A
Articolo: A Prova di carico su dadi secondo la UNI EN ISO 898 / 14399

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,29%
Prezzo	€ 74,92
Scostamento % su anno 2023	+2,29%
Spese generali (17%)	€ 9,89655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,49483
Utili di impresa (10%)	€ 6,81116
Incidenza Manodopera al 61,68%	€ 46,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,49483

Codice regionale: CAM24_S04.060.030.B
Articolo: B Prova di strappamento su bulloni e dadi, su n°3 campioni secondo la UNI EN ISO 898-6



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,07%
Prezzo	€ 55,10
Scostamento % su anno 2023	+2,07%
Spese generali (17%)	€ 7,27770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36389
Utili di impresa (10%)	€ 5,00877
Incidenza Manodopera al 55,92%	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,36389

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.000 +1,49% su anno 2023 +1,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTO ATTREZZATURE

Codice regionale: CAM24_S05.000.010 +1,49% su anno 2023 +1,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Trasporto attrezzature

Codice regionale: CAM24_S05.000.010.A
Articolo: A Trasporto A/R in situ dell'intero complesso di strumenti ed attrezzature necessari per l'esecuzione di una sessione di saggi e/o prove su strutture e/o materiali, anche comprendente prove di differente natura, compreso l'allestimento del campo prove e la sua dismissione al termine della sessione. Per ciascuna sessione di saggi e/o di prove, anche se di durata superiore ad un giorno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,69912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,49%
Prezzo	€ 240,28
Scostamento % su anno 2023	+1,49%
Spese generali (17%)	€ 31,73885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,58694
Utili di impresa (10%)	€ 21,84380
Incidenza Manodopera al 45,2%	€ 108,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,58694

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.010 +2,29% su anno 2023 +2,29% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SAGGI SÙ STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI

Codice regionale: CAM24_S05.010.010 +2,47% su anno 2023 +2,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Saggi sulle strutture

Codice regionale: CAM24_S05.010.010.A
Articolo: A Saggi diretti sulle strutture per l'esame del collegamento tra pareti ortogonali (ammorsature)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,24500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,65%
Prezzo	€ 36,35
Scostamento % su anno 2023	+2,65%
Spese generali (17%)	€ 4,80165
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24008
Utili di impresa (10%)	€ 3,30467
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24008

Codice regionale: CAM24_S05.010.010.B
Articolo: B Saggi diretti sulle strutture per l'accertamento della presenza di cordoli nei solai piani

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,08500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,56%
Prezzo	€ 52,88
Scostamento % su anno 2023	+2,56%
Spese generali (17%)	€ 6,98445
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34922
Utili di impresa (10%)	€ 4,80695
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 41,08500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34922

Codice regionale: CAM24_S05.010.010.C
Articolo: C Saggi diretti sulle strutture per il rilievo della presenza di architravi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,76500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,48%
Prezzo	€ 85,93
Scostamento % su anno 2023	+2,48%
Spese generali (17%)	€ 11,35005
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56750
Utili di impresa (10%)	€ 7,81151
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 66,76500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,56750

Codice regionale: CAM24_S05.010.010.D
Articolo: D Saggi diretti sulle strutture per l'esame dell'orditura dei solai



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,43400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,56%
Prezzo	€ 21,15
Scostamento % su anno 2023	+2,56%
Spese generali (17%)	€ 2,79378
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13969
Utili di impresa (10%)	€ 1,92278
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 16,43400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13969

Codice regionale: CAM24_S05.010.010.E
Articolo: E Saggi diretti sulle strutture per determinare la tipologia dei solai

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,54300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,65%
Prezzo	€ 50,89
Scostamento % su anno 2023	+2,65%
Spese generali (17%)	€ 6,72231
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33612
Utili di impresa (10%)	€ 4,62653
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33612

Codice regionale: CAM24_S05.010.010.F
Articolo: F Saggi diretti sulle strutture per determinare la sezione di un solaio voltato in corrispondenza della chiave e dell'appoggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,57600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,48%
Prezzo	€ 309,62
Scostamento % su anno 2023	+1,48%
Spese generali (17%)	€ 40,89792
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,04490
Utili di impresa (10%)	€ 28,14739
Incidenza Manodopera al 43,79%	€ 135,57600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,04490

Codice regionale: CAM24_S05.010.010.G
Articolo: G Rapporto di prova dei saggi sulle strutture, emesso per ogni struttura, comprendente: relazione descrittiva, caratteristiche delle attrezzature utilizzate, tabelle e grafici delle letture, piante (basi fornite dalla Committente con file editabili) con localizzazione delle prove, documentazione fotografica



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,10600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,91%
Prezzo	€ 103,10
Scostamento % su anno 2023	+2,91%
Spese generali (17%)	€ 13,61802
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,68090
Utili di impresa (10%)	€ 9,37240
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 80,10600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,68090

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.010 +2,29% su anno 2023 +2,29% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SAGGI SÙ STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI

Codice regionale: CAM24_S05.010.020 +1,67% su anno 2023 +1,67% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Controllo lesioni

Codice regionale: CAM24_S05.010.020.A
Articolo: A

Controllo dello stato fessurativo di un fabbricato con l'apposizione di coppie di basi estensimetriche, completo di elementi di supporto e lettura dell'ampiezza delle fessure in valore e segno con l'utilizzo di deformometro millesimale digitale. Apposizione di coppia di basi estensimetriche e prima lettura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,96850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,76%
Prezzo	€ 70,74
Scostamento % su anno 2023	+1,76%
Spese generali (17%)	€ 9,34465
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,46723
Utili di impresa (10%)	€ 6,43132
Incidenza Manodopera al 51,9%	€ 36,71850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,46723

Codice regionale: CAM24_S05.010.020.B
Articolo: B

Controllo dello stato fessurativo di un fabbricato con l'apposizione di coppie di basi estensimetriche, completo di elementi di supporto e lettura dell'ampiezza delle fessure in valore e segno con l'utilizzo di deformometro millesimale digitale. Per ogni lettura successiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,58%
Prezzo	€ 28,73
Scostamento % su anno 2023	+1,58%
Spese generali (17%)	€ 3,79508
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18975
Utili di impresa (10%)	€ 2,61191
Incidenza Manodopera al 42,89%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18975

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO



Codice regionale: CAM24_S05.020 +1,54% su anno 2023 +1,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale: CAM24_S05.020.010 +2,05% su anno 2023 +2,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Misura della durezza superficiale dei calcestruzzi

Codice regionale: CAM24_S05.020.010.A
Articolo: A Misure della durezza superficiale delle strutture in c.a. mediante sclerometro manuale o elettronico. Valutazione della resistenza caratteristica a compressione Rck del calcestruzzo costituente strutture in c.a. a mezzo di prove di misura della durezza superficiale del getto mediante sclerometro manuale o elettrico, al fine di fornire la resistenza caratteristica come media di almeno 10 letture (o battute). E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi. Il prezzo è riferito a ciascuna battuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,08275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,05%
Prezzo	€ 1,39
Scostamento % su anno 2023	+2,05%
Spese generali (17%)	€ 0,18407
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00920
Utili di impresa (10%)	€ 0,12668
Incidenza Manodopera al 55,27%	€ 0,77025
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00920

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.020 +1,54% su anno 2023 +1,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale: CAM24_S05.020.020 +1,54% su anno 2023 +1,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Misura della velocità delle onde ultrasoniche nei calcestruzzi

Codice regionale: CAM24_S05.020.020.A
Articolo: A Misurazione della velocità di propagazione delle onde ultrasoniche attraverso il materiale costituente la struttura in c.a., al fine di determinare: presenza di difetti (microfessure, bolle d'aria, discontinuità, etc.), danni provocati dal gelo o incendio, inclusione di corpi estranei, resistenza a compressione del cls, modulo elastico statico e dinamico, omogeneità del materiale. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi. Il prezzo è riferito a ciascuna lettura effettuata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,65450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,54%
Prezzo	€ 47,17
Scostamento % su anno 2023	+1,54%
Spese generali (17%)	€ 6,23127
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31156
Utili di impresa (10%)	€ 4,28858
Incidenza Manodopera al 45,18%	€ 21,31200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,31156

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.020 +1,54% su anno 2023 +1,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale: CAM24_S05.020.030 +1,1% su anno 2023 +1,1% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove pull-out

Codice regionale: CAM24_S05.020.030.A
Articolo: A Valutazione semi distruttiva della resistenza a compressione del cls di strutture in c.a. mediante prova di estrazione con espansione (pull-out) eseguita come segue:
- esecuzione di foro normalizzato nel getto a mezzo trapano elettrico;
- inserimento nel foro di tassello ad espansione di idoneo diametro e resistenza;



- estrazione con estrattore oleodinamico del tassello che provoca la rottura del calcestruzzo secondo una superficie troncoconica;
 - lettura della pressione di rottura del calcestruzzo e correlazione, tramite curve sperimentali di taratura, di tale pressione alla resistenza caratteristica del calcestruzzo. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi.
 Il prezzo è riferito a ciascuna prova e per un limite massimo di resistenza da verificare Rck 800.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,64850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,1%
Prezzo	€ 83,20
Scostamento % su anno 2023	+1,1%
Spese generali (17%)	€ 10,99025
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,54951
Utili di impresa (10%)	€ 7,56388
Incidenza Manodopera al 32,4%	€ 26,96100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,54951

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.020 +1,54% su anno 2023 +1,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale: CAM24_S05.020.040 +2,72% su anno 2023 +2,72% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove di carbonatazione

Codice regionale: CAM24_S05.020.040.A

Articolo: A Test colorimetrico, eseguito utilizzando una soluzione di fenolftaleina all'1% di alcool etilico, per determinare la profondità di carbonatazione in campioni di calcestruzzo direttamente prelevati in sito, eseguito spruzzando con un nebulizzatore la soluzione di fenolftaleina sul campione. La determinazione della colorazione risultante e quindi della profondità di carbonatazione nel getto, sarà effettuata allontanandosi opportunamente da fessure o zone molto porose, ove si avrebbero valori non significativi della superficie saggiata.
 E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati del test completi. Escluso il prelievo dei campioni, per ogni indagine effettuata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,72%
Prezzo	€ 21,11
Scostamento % su anno 2023	+2,72%
Spese generali (17%)	€ 2,78885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13944
Utili di impresa (10%)	€ 1,91939
Incidenza Manodopera al 72,96%	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13944

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.020 +1,54% su anno 2023 +1,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale: CAM24_S05.020.050 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove con pistola Windsor per calcestruzzi

Codice regionale: CAM24_S05.020.050.A

Articolo: A Valutazione semi distruttiva della resistenza a compressione del calcestruzzo di strutture in c.a. mediante prova eseguita con uso di pistola Windsor. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi.
 Il prezzo è riferito a ciascuna prova e per un limite massimo di resistenza da verificare Rck 800.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,59%
Prezzo	€ 76,35
Scostamento % su anno 2023	+0,59%
Spese generali (17%)	€ 10,08508
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50425
Utili di impresa (10%)	€ 6,94091
Incidenza Manodopera al 16,14%	€ 12,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50425

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.020 +1,54% su anno 2023 +1,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale: CAM24_S05.020.060 +1,16% su anno 2023 +1,16% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Carotagtgj

Codice regionale: CAM24_S05.020.060.A
Articolo: A Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo mediante prove a schiacciamento di carote del diametro mm.28 prelevate direttamente in sito a mezzo microcarotatrice opportuna. Sono compresi: il prelievo della carota; la prova di schiacciamento, l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione del Rck del materiale. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi.
Il prezzo si riferisce a ciascuna prova completa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,16900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,18%
Prezzo	€ 173,96
Scostamento % su anno 2023	+1,18%
Spese generali (17%)	€ 22,97873
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,14894
Utili di impresa (10%)	€ 15,81477
Incidenza Manodopera al 34,54%	€ 60,08400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,14894

Codice regionale: CAM24_S05.020.060.B
Articolo: B Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del cls mediante prove di schiacciamento di carote normalizzate del diametro di mm.100 o di mm.200, prelevate direttamente in sito a mezzo opportuna carotrice. Sono compresi: il prelievo della carota, le prove di schiacciamento; l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione del Rck del materiale. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo si riferisce a ciascuna prova completa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,93050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,14%
Prezzo	€ 183,95
Scostamento % su anno 2023	+1,14%
Spese generali (17%)	€ 24,29819
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21491
Utili di impresa (10%)	€ 16,72287
Incidenza Manodopera al 33,36%	€ 61,36800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,21491



Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.020 +1,54% su anno 2023 +1,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale: CAM24_S05.020.070 +1,09% su anno 2023 +1,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Misure pachometriche

Codice regionale: CAM24_S05.020.070.A

Articolo: A Misurazione a mezzo pachometro transistorizzato a riluttanza magnetica per la rilevazione, nelle strutture in c.a., dei ferri d'armatura, del loro diametro e dello spessore del copriferro, per ferri d'armatura aventi diametro compreso tra mm 10 e mm 40 e per spessori del getto di ricoprimento delle armature non superiore a mm 100. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi.
 Il prezzo è riferito all'unità di superficie di getto ispezionata.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,08100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,09%
Prezzo	€ 10,40
Scostamento % su anno 2023	+1,09%
Spese generali (17%)	€ 1,37377
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06869
Utili di impresa (10%)	€ 0,94548
Incidenza Manodopera al 29,62%	€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06869

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.020 +1,54% su anno 2023 +1,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale: CAM24_S05.020.080 +1,8% su anno 2023 +1,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Misura del potenziale di corrosione delle armature

Codice regionale: CAM24_S05.020.080.A

Articolo: A Controllo, non distruttivo, della presenza di corrosione in atto nelle armature delle strutture in c.a. mediante misurazione del potenziale del ferro d'armatura con strumento galvanico avente un elettrodo applicato ad un ferro dell'armatura e l'altro elettrodo attrezzato per essere spostato lungo la superficie del getto di calcestruzzo. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi.
 Il prezzo è riferito all'unità di superficie dell'elemento strutturale, analizzata con l'elettrodo mobile.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,25700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,8%
Prezzo	€ 65,97
Scostamento % su anno 2023	+1,8%
Spese generali (17%)	€ 8,71369
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43568
Utili di impresa (10%)	€ 5,99707
Incidenza Manodopera al 52,16%	€ 34,40700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,43568

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.020 +1,54% su anno 2023 +1,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale: CAM24_S05.020.090 +2,2% su anno 2023 +2,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prelievo di barre di armatura

Codice regionale: CAM24_S05.020.090.A



Articolo: A Prelievo di barre di armatura da c.a. per esecuzione di prove di laboratorio. Il prelievo viene eseguito previa demolizione del copriferro. Sono compresi: il taglio e la preparazione della barra; la prova di trazione; la prova di piegamento. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi.
Sono esclusi: la sostituzione della porzione di barra prelevata; il ripristino del copriferro.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,2%
Prezzo	€ 200,50
Scostamento % su anno 2023	+2,2%
Spese generali (17%)	€ 26,48430
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32422
Utili di impresa (10%)	€ 18,22743
Incidenza Manodopera al 63,67%	€ 127,66500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,32422

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.030 +2,16% su anno 2023 +2,16% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SUGLI ACCIAI

Codice regionale: CAM24_S05.030.010 +2,53% su anno 2023 +2,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Misurazione in situ della durezza degli acciai

Codice regionale: CAM24_S05.030.010.A
Articolo: A Misurazione della durezza dell'acciaio costituente strutture metalliche mediante durometro a morsetto. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi.
Il prezzo è riferito a ciascuna battuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,48650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,53%
Prezzo	€ 37,95
Scostamento % su anno 2023	+2,53%
Spese generali (17%)	€ 5,01271
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25064
Utili di impresa (10%)	€ 3,44992
Incidenza Manodopera al 72,4%	€ 27,47400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25064

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.030 +2,16% su anno 2023 +2,16% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SUGLI ACCIAI

Codice regionale: CAM24_S05.030.020 +1,79% su anno 2023 +1,79% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Verifica della coppia di serraggio dei bulloni

Codice regionale: CAM24_S05.030.020.A
Articolo: A Verifica di una coppia di serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica tarata. Si procede aumentando progressivamente la coppia impostata con ciclo di controllo costituito da almeno n. 7 step fino al valore della coppia di serraggio teorica dei bulloni. Se richiesto si può procedere al serraggio dei bulloni al valore (Nt). È compreso quanto occorre per dare la verifica completa. Prezzo per singolo bullone con un minimo di 10 bulloni testati.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,79%
Prezzo	€ 15,95
Scostamento % su anno 2023	+1,79%
Spese generali (17%)	€ 2,10630
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10532
Utili di impresa (10%)	€ 1,44963
Incidenza Manodopera al 48,3%	€ 7,70250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10532

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.040 +1,51% su anno 2023 +1,51% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SULLE MURATURE

Codice regionale: CAM24_S05.040.010 +1,44% su anno 2023 +1,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove pull-off

Codice regionale: CAM24_S05.040.010.A
Articolo: A

Prova di aderenza a strappo delle fibre di carbonio alle murature, consistente in una estrazione semi-distruttiva, atto a stimare la resistenza a trazione dei materiali di ripristino collegati al sottofondo. La prova viene preparata incollando direttamente sulla fibra di carbonio, in una zona appositamente predisposta, con opportune resine, un apposito elemento metallico di dimensioni cm 4x4 dotato di una apposita asta. Prima della prova viene eseguito un taglio lungo il bordo del piastrino metallico in modo da svincolare la zona in prova da quelle circostanti. Il taglio deve avere una profondità almeno pari allo spessore della fibra. Ad avvenuta maturazione della resina si procede applicando al disco una pressione di distacco in direzione normale alla parete con opportuno martinetto dotato di manometro tarato, il quale esercita la forza contrastando su una struttura di sostegno. È compreso quanto occorre per dare la prova completa. prezzo per prova su singola piastrina con un minimo di 3 piastrine testate.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,71900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,44%
Prezzo	€ 97,45
Scostamento % su anno 2023	+1,44%
Spese generali (17%)	€ 12,87223
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,64361
Utili di impresa (10%)	€ 8,85912
Incidenza Manodopera al 41,63%	€ 40,56900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,64361

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.040 +1,51% su anno 2023 +1,51% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SULLE MURATURE

Codice regionale: CAM24_S05.040.020 +2,02% su anno 2023 +2,02% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Indagini endoscopiche

Codice regionale: CAM24_S05.040.020.A
Articolo: A

Esecuzione di indagini endoscopiche su murature di qualsivoglia natura e su strutture in calcestruzzo attraverso fori di diametro ridotto (al massimo 20 mm) appositamente eseguiti o in lesioni e/o in cavità esistenti. Qualora non esistono lesioni o cavità la prova deve essere espletata praticando dei piccoli fori da eseguire con trapani a rotazione a basso numero di giri (per non indurre vibrazioni eccessive al paramento in esame). Nelle suddette lesioni, e/o cavità o fori si introduce un endoscopio, costituito nelle sue parti essenziali di un'asta con fibra ottica e di una guida luce per l'illuminazione della parte presa in esame. Alla parte terminale può essere applicata sia una macchina fotografica reflex sia una telecamera, per la documentazione dell'indagine. Devono essere rilevate le seguenti informazioni: individuazione di cavità e vuoti eventualmente presenti; - morfologia e tipologia del paramento murario all'interno; - stato visibile di conservazione dei materiali; - presenza di eventuali anomalie localizzate nella tessitura muraria o nel getto di calcestruzzo. La prova deve essere documentata con idonea documentazione anche fotografica (ovvero con la stampa di alcuni fotogrammi se la ripresa è stata effettuata con una telecamera). È compreso quanto altro occorre per dare i risultati dell'indagine completi. Il prezzo è riferito ad una singola indagine endoscopica in unico foro, con rilascio di n.2 foto, compresa l'esecuzione eventuale del foro di ispezione se necessario e ripristino del foro o cavità



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,02%
Prezzo	€ 246,83
Scostamento % su anno 2023	+2,02%
Spese generali (17%)	€ 32,60430
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,63022
Utili di impresa (10%)	€ 22,43943
Incidenza Manodopera al 58,25%	€ 143,79000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,63022

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.040 +1,51% su anno 2023 +1,51% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SULLE MURATURE

Codice regionale: CAM24_S05.040.030 +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove con pistola Windsor su muratura

Codice regionale: CAM24_S05.040.030.A
Articolo: A Stima delle resistenze dei singoli materiali in laterizio a mezzo infissione di una sonda in lega speciale nell'elemento in prova con l'utilizzo di pistola Windsor per murature. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi. Il prezzo è riferito: a ciascuna infissione eseguita; alla valutazione della resistenza da indicare su tabelle comparative normalizzate.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,56730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,56%
Prezzo	€ 66,37
Scostamento % su anno 2023	+0,56%
Spese generali (17%)	€ 8,76644
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43832
Utili di impresa (10%)	€ 6,03337
Incidenza Manodopera al 15,32%	€ 10,16730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43832

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.040 +1,51% su anno 2023 +1,51% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SULLE MURATURE

Codice regionale: CAM24_S05.040.040 +1,16% su anno 2023 +1,16% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove con martinetto piatto su muratura

Codice regionale: CAM24_S05.040.040.A
Articolo: A Esecuzione di prova con martinetto piatto, finalizzate alla valutazione dei carichi effettivamente gravanti sul paramento murario preso in esame ed alla stima del modulo elastico del materiale, effettuando le misure nelle reali condizioni di normale esercizio del manufatto. La prova dovrà essere condotta procedendo all'asportazione di un giunto di malta con opportuna sega, effettuando un taglio perfettamente orizzontale, installando uno o più estensimetri di precisione in corrispondenza del taglio, per rilevare l'entità di cedimenti verificatisi nella prima fase di assestamento, rispetto alla situazione rilevata con due punti fissi (basi di misura) rilevati prima dell'asportazione del giunto di malta, ed inserendo poi un martinetto sottile (piatto) nel taglio operato, onde ripristinare oleodinamicamente la situazione iniziale, annullando le deformazioni ed i cedimenti misurati. Per prova con martinetto piatto semplice



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.131,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,36%
Prezzo	€ 1.455,96
Scostamento % su anno 2023	+1,36%
Spese generali (17%)	€ 192,31760
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,61588
Utili di impresa (10%)	€ 132,35976
Incidenza Manodopera al 39,31%	€ 572,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,61588

Codice regionale: CAM24_S05.040.040.B
Articolo: B

Esecuzione di prova con martinetto piatto, finalizzate alla valutazione dei carichi effettivamente gravanti sul paramento murario preso in esame ed alla stima del modulo elastico del materiale, effettuando le misure nelle reali condizioni di normale esercizio del manufatto. La prova dovrà essere condotta procedendo all'asportazione di un giunto di malta con opportuna sega, effettuando un taglio perfettamente orizzontale, installando uno o più estensimetri di precisione in corrispondenza del taglio, per rilevare l'entità di cedimenti verificatisi nella prima fase di assestamento, rispetto alla situazione rilevata con due punti fissi (basi di misura) rilevati prima dell'asportazione del giunto di malta, ed inserendo poi un martinetto sottile (piatto) nel taglio operato, onde ripristinare oleodinamicamente la situazione iniziale, annullando le deformazioni ed i cedimenti misurati.
 Per prova con martinetto piatto doppio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.620,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,95%
Prezzo	€ 2.085,30
Scostamento % su anno 2023	+0,95%
Spese generali (17%)	€ 275,44760
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,77238
Utili di impresa (10%)	€ 189,57276
Incidenza Manodopera al 27,44%	€ 572,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,77238

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.040 +1,51% su anno 2023 +1,51% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SULLE MURATURE

Codice regionale: CAM24_S05.040.050 +1,81% su anno 2023 +1,81% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove di taglio su muratura

Codice regionale: CAM24_S05.040.050.A
Articolo: A

Esecuzione di prove di taglio su murature per la determinazione della resistenza della malta (push-test) con l'applicazione della forza tramite martinetto con adeguato fondo scala e lettura degli spostamenti con comparatori centesimali compreso i tagli nella muratura, la redazione del rapporto di prova con la tabella e i grafici delle letture e l'ubicazione della prova e documentazione fotografica (escluso i ripristini). Valutazione per ogni prova

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,81%
Prezzo	€ 305,76
Scostamento % su anno 2023	+1,81%
Spese generali (17%)	€ 40,38775
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,01939
Utili di impresa (10%)	€ 27,79628
Incidenza Manodopera al 53,33%	€ 163,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,01939



Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.040 +1,51% su anno 2023 +1,51% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SULLE MURATURE

Codice regionale: CAM24_S05.040.060 +1,98% su anno 2023 +1,98% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Misura della velocità delle onde sonore

Codice regionale: CAM24_S05.040.060.A
Articolo: A Misurazione della velocità di propagazione delle onde sonore attraverso il materiale costituente la muratura (su una superficie di circa 0,65 mq e sulle due facce) con restituzione grafica delle maglie 20 x 20 cm e valori della velocità ai nodi. Le misurazioni saranno effettuate con l'immissione di onde longitudinali con amplificazione e contenuto in frequenza opportuno, con strumentazione dotata di visione oscilloscopica. E' compresa la fornitura del data base numerico per l'elaborazione successiva (questa esclusa):
 prezzo riferito a n. 16 letture effettuate, previa demolizione dell'intonaco del pannello, sulle due facce

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 382,38600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,05%
Prezzo	€ 492,13
Scostamento % su anno 2023	+2,05%
Spese generali (17%)	€ 65,00562
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,25028
Utili di impresa (10%)	€ 44,73916
Incidenza Manodopera al 59,48%	€ 292,71600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,25028

Codice regionale: CAM24_S05.040.060.B
Articolo: B Misurazione della velocità di propagazione delle onde sonore attraverso il materiale costituente la muratura (su una superficie di circa 0,65 mq e sulle due facce) con restituzione grafica delle maglie 20 x 20 cm e valori della velocità ai nodi. Le misurazioni saranno effettuate con l'immissione di onde longitudinali con amplificazione e contenuto in frequenza opportuno, con strumentazione dotata di visione oscilloscopica. E' compresa la fornitura del data base numerico per l'elaborazione successiva (questa esclusa):
 prezzo riferito ad ogni lettura in più oltre le prime 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,67600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,91%
Prezzo	€ 15,03
Scostamento % su anno 2023	+1,91%
Spese generali (17%)	€ 1,98492
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09925
Utili di impresa (10%)	€ 1,36609
Incidenza Manodopera al 56,39%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09925

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.050 +2,66% su anno 2023 +2,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_S05.050.010 +2,15% su anno 2023 +2,15% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Indagine resistografica

Codice regionale: CAM24_S05.050.010.A
Articolo: A Prova resistografica per la valutazione del degrado di opere lignee



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,68950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,15%
Prezzo	€ 76,82
Scostamento % su anno 2023	+2,15%
Spese generali (17%)	€ 10,14722
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50736
Utili di impresa (10%)	€ 6,98367
Incidenza Manodopera al 61,84%	€ 47,50200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50736

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.050 +2,66% su anno 2023 +2,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_S05.050.020 +2,68% su anno 2023 +2,68% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Misura del contenuto di umidità

Codice regionale: CAM24_S05.050.020.A
Articolo: A Determinazione del contenuto di umidità di elementi in legno mediante igrometro con sonda a contatto e di profondità

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,97200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,68%
Prezzo	€ 51,44
Scostamento % su anno 2023	+2,68%
Spese generali (17%)	€ 6,79524
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33976
Utili di impresa (10%)	€ 4,67672
Incidenza Manodopera al 71,87%	€ 36,97200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33976

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.050 +2,66% su anno 2023 +2,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_S05.050.030 +2,75% su anno 2023 +2,75% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Determinazione della resistenza a compressione perpendicolare alla fibratura

Codice regionale: CAM24_S05.050.030.A
Articolo: A Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno perpendicolare alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3132. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Ricavo e preparazione di n. 3 provette in legno per eseguire la prova di compressione.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,91750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,91%
Prezzo	€ 69,39
Scostamento % su anno 2023	+2,91%
Spese generali (17%)	€ 9,16598
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45830
Utili di impresa (10%)	€ 6,30835
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 53,91750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45830

Codice regionale: CAM24_S05.050.030.B

Articolo:

B

Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno perpendicolare alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3132. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Determinazione dell'umidità per le prove meccaniche secondo UNI ISO 3130

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,02650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,91%
Prezzo	€ 25,77
Scostamento % su anno 2023	+2,91%
Spese generali (17%)	€ 3,40451
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17023
Utili di impresa (10%)	€ 2,34310
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 20,02650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17023

Codice regionale:

CAM24_S05.050.030.C

Articolo:

C

Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno perpendicolare alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3132. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Determinazione della massa volumica per le prove fisiche e meccaniche, eseguita secondo UNI ISO 3131.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,51250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,91%
Prezzo	€ 49,57
Scostamento % su anno 2023	+2,91%
Spese generali (17%)	€ 6,54713
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32736
Utili di impresa (10%)	€ 4,50596
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 38,51250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32736

Codice regionale:

CAM24_S05.050.030.D

Articolo:

D

Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno perpendicolare alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3132. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Esecuzione della prova



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,25%
Prezzo	€ 136,49
Scostamento % su anno 2023	+2,25%
Spese generali (17%)	€ 18,02850
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,90143
Utili di impresa (10%)	€ 12,40785
Incidenza Manodopera al 63,96%	€ 87,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,90143

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.050 +2,66% su anno 2023 +2,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_S05.050.040 +2,75% su anno 2023 +2,75% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Determinazione della resistenza a compressione parallela alla fibratura

Codice regionale: CAM24_S05.050.040.A
Articolo: A Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno parallela alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3787. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Ricavo e preparazione di n. 3 provette in legno per eseguire la prova di compressione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,91750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,91%
Prezzo	€ 69,39
Scostamento % su anno 2023	+2,91%
Spese generali (17%)	€ 9,16598
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45830
Utili di impresa (10%)	€ 6,30835
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 53,91750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45830

Codice regionale: CAM24_S05.050.040.B
Articolo: B Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno parallela alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3787.. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Determinazione dell'umidità per le prove meccaniche secondo UNI ISO 3130

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,02650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,91%
Prezzo	€ 25,77
Scostamento % su anno 2023	+2,91%
Spese generali (17%)	€ 3,40451
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17023
Utili di impresa (10%)	€ 2,34310
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 20,02650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17023

Codice regionale: CAM24_S05.050.040.C
Articolo: C Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno parallela alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3787.. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Determinazione della massa volumica per le prove fisiche e meccaniche, eseguita secondo UNI ISO 3131.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,51250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,91%
Prezzo	€ 49,57
Scostamento % su anno 2023	+2,91%
Spese generali (17%)	€ 6,54713
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32736
Utili di impresa (10%)	€ 4,50596
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 38,51250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32736

Codice regionale: CAM24_S05.050.040.D
Articolo: D Determinazione della resistenza a compressione di strutture in legno parallela alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3787.. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Esecuzione della prova

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,25%
Prezzo	€ 136,49
Scostamento % su anno 2023	+2,25%
Spese generali (17%)	€ 18,02850
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,90143
Utili di impresa (10%)	€ 12,40785
Incidenza Manodopera al 63,96%	€ 87,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,90143

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.050 +2,66% su anno 2023 +2,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO

Codice regionale: CAM24_S05.050.050 +2,63% su anno 2023 +2,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Determinazione della resistenza a flessione statica

Codice regionale: CAM24_S05.050.050.A
Articolo: A Determinazione della resistenza a flessione statica (secondo UNI ISO 3133) e determinazione del modulo di elasticità a flessione statica (secondo UNI ISO 3349). È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa. Ricavo e preparazione di n. 3 provette in legno per eseguire la prova di compressione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,91750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,91%
Prezzo	€ 69,39
Scostamento % su anno 2023	+2,91%
Spese generali (17%)	€ 9,16598
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45830
Utili di impresa (10%)	€ 6,30835
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 53,91750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45830

Codice regionale: CAM24_S05.050.050.B
Articolo: B Determinazione della resistenza a flessione statica (secondo UNI ISO 3133) e determinazione del modulo di elasticità a flessione statica (secondo UNI ISO 3349). È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.



Determinazione dell'umidità per le prove meccaniche secondo UNI ISO 3130

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,02650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,91%
Prezzo	€ 25,77
Scostamento % su anno 2023	+2,91%
Spese generali (17%)	€ 3,40451
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17023
Utili di impresa (10%)	€ 2,34310
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 20,02650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17023

Codice regionale: CAM24_S05.050.050.C**Articolo:**

C

Determinazione della resistenza a flessione statica (secondo UNI ISO 3133) e determinazione del modulo di elasticità a flessione statica (secondo UNI ISO 3349). È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Determinazione della massa volumica per le prove fisiche e meccaniche, eseguita secondo UNI ISO 3131.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,51250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,91%
Prezzo	€ 49,57
Scostamento % su anno 2023	+2,91%
Spese generali (17%)	€ 6,54713
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32736
Utili di impresa (10%)	€ 4,50596
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 38,51250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32736

Codice regionale: CAM24_S05.050.050.D**Articolo:**

D

Determinazione della resistenza a flessione statica (secondo UNI ISO 3133) e determinazione del modulo di elasticità a flessione statica (secondo UNI ISO 3349). È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Esecuzione della prova di resistenza a flessione statica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,25%
Prezzo	€ 136,49
Scostamento % su anno 2023	+2,25%
Spese generali (17%)	€ 18,02850
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,90143
Utili di impresa (10%)	€ 12,40785
Incidenza Manodopera al 63,96%	€ 87,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,90143

Codice regionale: CAM24_S05.050.050.E**Articolo:**

E

Determinazione della resistenza a flessione statica (secondo UNI ISO 3133) e determinazione del modulo di elasticità a flessione statica (secondo UNI ISO 3349). È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.
Esecuzione della prova per la determinazione del modulo di elasticità a flessione statica.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,45730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,18%
Prezzo	€ 246,41
Scostamento % su anno 2023	+2,18%
Spese generali (17%)	€ 32,54774
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,62739
Utili di impresa (10%)	€ 22,40050
Incidenza Manodopera al 62,48%	€ 153,95730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,62739

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.060 +2,05% su anno 2023 +2,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE DI CARICO

Codice regionale: CAM24_S05.060.010 +2,06% su anno 2023 +2,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove di carico a spinta

Codice regionale: CAM24_S05.060.010.A
Articolo: A

Prove di carico a spinta su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente contrastati alle strutture superiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento di prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette. Sono compresi n.5 apparecchi di misura.
E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico equivalente massimo da raggiungere. Prova con n. 1 pistone fino a 15000 kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 717,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,16%
Prezzo	€ 923,78
Scostamento % su anno 2023	+2,16%
Spese generali (17%)	€ 122,02260
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,10113
Utili di impresa (10%)	€ 83,98026
Incidenza Manodopera al 61,95%	€ 572,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,10113

Codice regionale: CAM24_S05.060.010.B
Articolo: B

Prove di carico a spinta su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente contrastati alle strutture superiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento di prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette. Sono compresi n.5 apparecchi di misura.
E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico equivalente massimo da raggiungere. Prova con n. 2 pistoni fino a 30.000 Kg



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 936,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,14%
Prezzo	€ 1.205,28
Scostamento % su anno 2023	+2,14%
Spese generali (17%)	€ 159,20500
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,96025
Utili di impresa (10%)	€ 109,57050
Incidenza Manodopera al 61,6%	€ 742,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,96025

Codice regionale: CAM24_S05.060.010.C

Articolo:

C

Prove di carico a spinta su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente contrastati alle strutture superiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento di prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette.

E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico equivalente massimo da raggiungere.

Installazione di inclinometri, flessimetri meccanici, sensori elettronici collegati ad un sistema di acquisizione dati computerizzato. Per ogni apparecchio in più oltre i primi 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,88%
Prezzo	€ 102,05
Scostamento % su anno 2023	+1,88%
Spese generali (17%)	€ 13,47930
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,67397
Utili di impresa (10%)	€ 9,27693
Incidenza Manodopera al 55,36%	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,67397

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.060 +2,05% su anno 2023 +2,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE DI CARICO

Codice regionale: CAM24_S05.060.020 +2,4% su anno 2023 +2,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove di carico con sovracarico distribuito

Codice regionale: CAM24_S05.060.020.A

Articolo:

A

Prova di carico statica eseguita con serbatoi di gomma riempiti di acqua (questa esclusa) fino ad un massimo di 750 kg/mq, con l'installazione di n. 5 comparatori collegati alla struttura con filo di acciaio invar o metodo equivalente e la fornitura di serbatoi per lo stoccaggio dell'acqua, da riempire a piè d'opera. Prova con n. 1 serbatoio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 942,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,32%
Prezzo	€ 1.212,92
Scostamento % su anno 2023	+2,32%
Spese generali (17%)	€ 160,21480
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,01074
Utili di impresa (10%)	€ 110,26548
Incidenza Manodopera al 66,3%	€ 804,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,01074

Codice regionale: CAM24_S05.060.020.B

Articolo: B Prova di carico statica eseguita con serbatoi di gomma riempiti di acqua (questa esclusa) fino ad un massimo di 750 kg/mq, con l'installazione di n. 5 comparatori collegati alla struttura con filo di acciaio invar o metodo equivalente e la fornitura di serbatoi per lo stoccaggio dell'acqua, da riempire a piè d'opera. Per ogni serbatoio in più

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,5%
Prezzo	€ 236,55
Scostamento % su anno 2023	+2,5%
Spese generali (17%)	€ 31,24600
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,56230
Utili di impresa (10%)	€ 21,50460
Incidenza Manodopera al 71,96%	€ 170,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,56230

Codice regionale: CAM24_S05.060.020.C

Articolo: C Prova di carico statica eseguita su una rampa di scale con l'installazione di comparatori collegati alla struttura con filo di acciaio invar o metodo equivalente. Il carico (blocchi di laterizio o simili) sarà fornito dalla Committente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 525,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,39%
Prezzo	€ 675,91
Scostamento % su anno 2023	+2,39%
Spese generali (17%)	€ 89,28060
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,46403
Utili di impresa (10%)	€ 61,44606
Incidenza Manodopera al 68,38%	€ 462,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,46403

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.060 +2,05% su anno 2023 +2,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE DI CARICO

Codice regionale: CAM24_S05.060.030 +1,69% su anno 2023 +1,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove di carico a tiro

Codice regionale: CAM24_S05.060.030.A

Articolo: A Prove di carico a tiro su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente ancorati alle strutture inferiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito



o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento in prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico equivalente massimo da raggiungere: con n. 1 pistone fino a 15000 kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.036,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,93%
Prezzo	€ 1.333,98
Scostamento % su anno 2023	+1,93%
Spese generali (17%)	€ 176,20500
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,81025
Utili di impresa (10%)	€ 121,27050
Incidenza Manodopera al 55,66%	€ 742,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,81025

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_S05.060.030.B

B

Prove di carico a tiro su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente ancorati alle strutture inferiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento in prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico equivalente massimo da raggiungere: con n. 2 pistoni fino a 30000 kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.335,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,67%
Prezzo	€ 1.719,25
Scostamento % su anno 2023	+1,67%
Spese generali (17%)	€ 227,09620
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,35481
Utili di impresa (10%)	€ 156,29562
Incidenza Manodopera al 48,14%	€ 827,61000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,35481

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_S05.060.030.C

C

Prove di carico a tiro su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultano incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate ripetute attraverso uno o più pistoni oleodinamici opportunamente ancorati alle strutture inferiori, al fine di distribuire su una striscia di struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. E' compresa la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento in prova, di cui 2 in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo sensori di deformazioni montati su aste telescopiche e l'effettuazione di almeno 4 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo è unitario, riferito alle modalità di esecuzione della prova ed al carico equivalente massimo da raggiungere: con n. 3 pistoni fino a 45000 kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.655,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,48%
Prezzo	€ 2.130,27
Scostamento % su anno 2023	+1,48%
Spese generali (17%)	€ 281,38740
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,06937
Utili di impresa (10%)	€ 193,66074
Incidenza Manodopera al 42,85%	€ 912,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 14,06937



Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.060 +2,05% su anno 2023 +2,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE DI CARICO

Codice regionale: CAM24_S05.060.040 +2,69% su anno 2023 +2,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove di carico su ponti e viadotti

Codice regionale: CAM24_S05.060.040.A
Articolo: A

Prove di analisi o collaudo di ponti o viadotti con struttura portante di qualsiasi natura mediante applicazione di carichi statici verticali rappresentati da uno o più treni di carico di portata nota secondo le prescrizioni della committenza e comunque con almeno 2 ripetizioni. Sono compresi: la determinazione degli abbassamenti a mezzo sensori di misura inclinometrici che, interfacciati a personal computer portatile, forniscono la deformata del ponte; la rilevazione dello stato tensione in almeno 5 elementi del ponte a mezzo sensori tensiometrici. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle indagini complete. Il prezzo è riferito all'indagine per ogni 2 travi principali (o m 3,00 di dimensioni trasversali) e all'unità di lunghezza del ponte.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,69%
Prezzo	€ 284,27
Scostamento % su anno 2023	+2,69%
Spese generali (17%)	€ 37,54875
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87744
Utili di impresa (10%)	€ 25,84238
Incidenza Manodopera al 76,14%	€ 216,43500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,87744

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.060 +2,05% su anno 2023 +2,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE DI CARICO

Codice regionale: CAM24_S05.060.050 +1,89% su anno 2023 +1,89% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove di carico su pali e micropali

Codice regionale: CAM24_S05.060.050.A
Articolo: A

Prova di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati (fornitura e messa in opera della zavorra da computarsi a parte). Sono compresi: gli oneri per il trasporto delle attrezzature (centralina oleodinamica, martinetti e comparatori); l'approntamento per la prova e i preliminari necessari; la rilevazione dei cedimenti (massimo e residuo) per n. 2 cicli di carico (con incremento ogni 20 minuti e decremento ogni 5 minuti) e per n. 1 ciclo di carico di "tormento", costituito da incrementi e decrementi alternati ogni 5 minuti. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completa. Il prezzo è riferito ad ogni singolo palo in prova ed al carico massimo da raggiungere. Carico fino a 200 tonnellate.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.628,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,12%
Prezzo	€ 2.095,91
Scostamento % su anno 2023	+2,12%
Spese generali (17%)	€ 276,84840
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,84242
Utili di impresa (10%)	€ 190,53684
Incidenza Manodopera al 60,49%	€ 1.267,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,84242

Codice regionale: CAM24_S05.060.050.B
Articolo: B

Prova di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati (fornitura e messa in opera della zavorra da computarsi a parte). Sono compresi: gli oneri per il trasporto delle attrezzature (centralina oleodinamica, martinetti e comparatori); l'approntamento per la prova e i preliminari necessari; la rilevazione dei cedimenti (massimo e residuo) per n. 2 cicli di carico (con incremento ogni 20 minuti e decremento ogni 5 minuti) e per n. 1 ciclo



di carico di "tormento", costituito da incrementi e decrementi alternati ogni 5 minuti. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi.
Il prezzo è riferito ad ogni singolo palo in prova ed al carico massimo da raggiungere.
Carico da 201 e fino a 400 tonnellate.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.950,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2%
Prezzo	€ 2.510,55
Scostamento % su anno 2023	+2%
Spese generali (17%)	€ 331,61900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,58095
Utili di impresa (10%)	€ 228,23190
Incidenza Manodopera al 57,28%	€ 1.438,02000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 16,58095

Codice regionale: CAM24_S05.060.050.C

Articolo:

C

Prova di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati (fornitura e messa in opera della zavorra da computarsi a parte). Sono compresi: gli oneri per il trasporto delle attrezzature (centralina oleodinamica, martinetti e comparatori); l'approntamento per la prova e i preliminari necessari; la rilevazione dei cedimenti (massimo e residuo) per n. 2 cicli di carico (con incremento ogni 20 minuti e decremento ogni 5 minuti) e per n. 1 ciclo di carico di "tormento", costituito da incrementi e decrementi alternati ogni 5 minuti. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi.
Il prezzo è riferito ad ogni singolo palo in prova ed al carico massimo da raggiungere.
Carico da 401 e fino a 600 tonnellate.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.299,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,9%
Prezzo	€ 2.958,97
Scostamento % su anno 2023	+1,9%
Spese generali (17%)	€ 390,85040
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,54252
Utili di impresa (10%)	€ 268,99704
Incidenza Manodopera al 54,35%	€ 1.608,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 19,54252

Codice regionale:

CAM24_S05.060.050.D

Articolo:

D

Prova di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati (fornitura e messa in opera della zavorra da computarsi a parte). Sono compresi: gli oneri per il trasporto delle attrezzature (centralina oleodinamica, martinetti e comparatori); l'approntamento per la prova e i preliminari necessari; la rilevazione dei cedimenti (massimo e residuo) per n. 2 cicli di carico (con incremento ogni 20 minuti e decremento ogni 5 minuti) e per n. 1 ciclo di carico di "tormento", costituito da incrementi e decrementi alternati ogni 5 minuti. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi.
Il prezzo è riferito ad ogni singolo palo in prova ed al carico massimo da raggiungere.
Carico da 601 e fino a 1000 tonnellate.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.002,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,54%
Prezzo	€ 5.151,50
Scostamento % su anno 2023	+1,54%
Spese generali (17%)	€ 680,46240
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 34,02312
Utili di impresa (10%)	€ 468,31824
Incidenza Manodopera al 44,44%	€ 2.289,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 34,02312



Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.070 +2,38% su anno 2023 +2,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ANALISI DINAMICHE

Codice regionale: CAM24_S05.070.010 +2,59% su anno 2023 +2,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Analisi dinamica di ponti e viadotti

Codice regionale: CAM24_S05.070.010.A

Articolo: A Prove di analisi o collaudo di ponti o viadotti a struttura portante di qualsiasi natura mediante applicazione di impulsi dinamici mediante opportuni "martelli a ponte" e rilevamento delle frequenze di risposta a mezzo accelerometri applicati in determinati punti della struttura e collegati, come i martelli, ad un analizzatore elettronico di spettro. Sono compresi: l'applicazione degli impulsi, la rilevazione e l'elaborazione delle frequenze di risposta fino alla determinazione dei modi propri significativi di vibrare del ponte. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi.
 Il prezzo è riferito per ogni 2 travi principali (o m 3/00 di dimensioni trasversali) ed all'unità di lunghezza del ponte.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,11200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,59%
Prezzo	€ 211,21
Scostamento % su anno 2023	+2,59%
Spese generali (17%)	€ 27,89904
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,39495
Utili di impresa (10%)	€ 19,20110
Incidenza Manodopera al 75,37%	€ 159,19800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,39495

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.070 +2,38% su anno 2023 +2,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ANALISI DINAMICHE

Codice regionale: CAM24_S05.070.020 +2,39% su anno 2023 +2,39% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Misura delle vibrazioni di edifici

Codice regionale: CAM24_S05.070.020.A

Articolo: A Esecuzione di misure di vibrazioni di edifici in c.a. o muratura, finalizzate alla determinazione dei principali modi di vibrare globali della costruzione, effettuate mediante sensori accelerometrici, in numero di 4 per ciascun piano, collegati ad una centralina elettronica, che restituisce una successione di coppie tempo- accelerazione. Le vibrazioni saranno di tipo ambientale, eventualmente favorite da apposite azioni (caduta di masso, urto di sacchi di sabbia, etc.), con frequenza di acquisizione almeno di 200 Hz, in modo da apprezzare i modi di vibrazione con frequenza fino a 20 Hz. La durata della registrazione sarà adeguatamente lunga per avere una precisione nella determinazione degli spettri di Fourier > 0,05 Hz. Il rapporto di prova dovrà comprendere una descrizione delle strutture (la documentazione sarà fornita dalla Committente), la posizione dei sensori, i grafici delle registrazioni e il metodo di eccitazione.
 Per misura eseguita con 4 sensori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.928,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,43%
Prezzo	€ 2.481,85
Scostamento % su anno 2023	+2,43%
Spese generali (17%)	€ 327,82800
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,39140
Utili di impresa (10%)	€ 225,62280
Incidenza Manodopera al 67,16%	€ 1.666,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 16,39140

Codice regionale: CAM24_S05.070.020.B

Articolo: B Esecuzione di misure di vibrazioni di edifici in c.a. o muratura, finalizzate alla determinazione dei principali modi di vibrare globali della costruzione, effettuate mediante sensori accelerometrici, in numero di 4 per ciascun piano, collegati ad una centralina elettronica, che restituisce una successione di coppie tempo- accelerazione. Le vibrazioni saranno di tipo ambientale, eventualmente favorite da apposite azioni (caduta di masso, urto di sacchi di sabbia, etc.), con frequenza di acquisizione almeno di 200 Hz, in modo da apprezzare i modi di vibrazione con frequenza fino a 20 Hz. La durata della registrazione sarà



adeguatamente lunga per avere una precisione nella determinazione degli spettri di Fourier > 0,05 Hz. Il rapporto di prova dovrà comprendere una descrizione delle strutture (la documentazione sarà fornita dalla Committente), la posizione dei sensori, i grafici delle registrazioni e il metodo di eccitazione.
Per ogni sensore in più

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,34%
Prezzo	€ 173,58
Scostamento % su anno 2023	+2,34%
Spese generali (17%)	€ 22,92875
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,14644
Utili di impresa (10%)	€ 15,78038
Incidenza Manodopera al 70,38%	€ 122,17500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,14644

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.070 +2,38% su anno 2023 +2,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ANALISI DINAMICHE

Codice regionale: CAM24_S05.070.030 +2,4% su anno 2023 +2,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Misura delle vibrazioni di solai

Codice regionale: CAM24_S05.070.030.A
Articolo: A Esecuzione di misure di vibrazioni di solai e/o volte, finalizzate alla determinazione delle frequenze fondamentali, effettuate mediante n. 4 sensori accelerometrici con fondo scala 1 g, opportunamente disposti, collegati ad una centralina elettronica, in grado di acquisire il segnale proveniente dai sensori. Le eccitazioni vengono fornite tramite un martello strumentato collegato alla stessa centralina. E' compresa l'interpretazione della prova

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 974,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,4%
Prezzo	€ 1.254,57
Scostamento % su anno 2023	+2,4%
Spese generali (17%)	€ 165,71600
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,28580
Utili di impresa (10%)	€ 114,05160
Incidenza Manodopera al 66,43%	€ 833,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,28580

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.070 +2,38% su anno 2023 +2,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ANALISI DINAMICHE

Codice regionale: CAM24_S05.070.040 +2,15% su anno 2023 +2,15% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Analisi dinamiche di elementi strutturali

Codice regionale: CAM24_S05.070.040.A
Articolo: A Analisi dinamiche di elementi strutturali singoli (travi, pilastri), verificati con eccitazione impulsiva (naturale o artificiale) al fine di confrontare tra vari elementi omologhi i parametri modali e valutarne, eventualmente la congruenza con modelli di riferimento, con rilievo dell'oscillazione mediante accelerometri o sismometri di sensibilità adeguata alla frequenza propria dell'elemento in prova. E' compresa l'applicazione dell'eccitazione, se di origine artificiale, e l'elaborazione dei dati rilevati in termini di spostamento, velocità, accelerazione e spettro di risposta. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle analisi completi. Il prezzo è riferito ad una prova tipo su di un elemento strutturale singolo (sia esso una trave, un solaio o un pilastro) con n.2 eccitazioni e n. 2 punti di rilievo delle risposte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 508,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,15%
Prezzo	€ 654,39
Scostamento % su anno 2023	+2,15%
Spese generali (17%)	€ 86,43820
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,32191
Utili di impresa (10%)	€ 59,48982
Incidenza Manodopera al 61,44%	€ 402,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,32191

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.080 +1,91% su anno 2023 +1,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE VARIE

Codice regionale: CAM24_S05.080.010 +2,46% su anno 2023 +2,46% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove ecometriche su pali di fondazione

Codice regionale: CAM24_S05.080.010.A
Articolo: A Prova ecometrica P.I.T. (Pile Integration Test) per il controllo della lunghezza ed eventuali difetti su pali di fondazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,76700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,46%
Prezzo	€ 121,97
Scostamento % su anno 2023	+2,46%
Spese generali (17%)	€ 16,11039
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80552
Utili di impresa (10%)	€ 11,08774
Incidenza Manodopera al 69,47%	€ 84,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,80552

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.080 +1,91% su anno 2023 +1,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE VARIE

Codice regionale: CAM24_S05.080.020 +1,43% su anno 2023 +1,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Misura delle funzioni di trsmmissibilità dei pali di fondazione

Codice regionale: CAM24_S05.080.020.A
Articolo: A Applicazione sulla testa di pali di fondazione di un vibratore di adeguata potenza per indurre sollecitazione dinamica in ciascun palo e rilevamento delle funzioni di trasmissibilità alle varie frequenze scandagliate attraverso accelerometri collegati ad analizzatore elettronico di spettro. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle misurazioni completi. Il prezzo è riferito ad ogni singolo palo oggetto delle analisi.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 538,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,43%
Prezzo	€ 692,59
Scostamento % su anno 2023	+1,43%
Spese generali (17%)	€ 91,48380
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,57419
Utili di impresa (10%)	€ 62,96238
Incidenza Manodopera al 41,31%	€ 286,14000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,57419

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.080 +1,91% su anno 2023 +1,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE VARIE

Codice regionale: CAM24_S05.080.030 +2,08% su anno 2023 +2,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Prove cross-hole

Codice regionale: CAM24_S05.080.030.A
Articolo: A Analisi microsismiche "cross-hole" in elementi in c.a. ordinario o precompresso. Determinazione della modalità di propagazione di impulsi di vibrazione elastica fra emettitore di impulsi nel campo delle frequenze ultrasoniche ed un ricevitore, posti all'interno di fori ricavati o predisposti preventivamente all'interno del mezzo da esaminare (pali di fondazione, paratie, jet-grouting, ecc.), al fine di determinare l'omogeneità del mezzo attraversato (con identificazione di difetti pregiudizievoli, quali interruzioni di getto, cavità, vespai, dilavamenti, intrusioni di materiale spurio non legato) l'analisi delle caratteristiche elastomeccaniche del materiale interposto tra i fori di prospezione, l'effettiva profondità efficace della struttura (nel caso di elementi di fondazione). E' compresa la fornitura di adeguata documentazione grafica e/o magnetica riportante la registrazione del segnale rilevato e di relazione tecnica interpretativa dei risultati di prova. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle analisi completi. E' esclusa la predisposizione dei fori la fornitura e la posa dei tubi. La misurazione deve essere eseguita, per ogni indagine condotta, tramite l'applicazione di n.1 coppia di fori di prospezione (o terna disposta sui vertici di un triangolo equilatero nel caso di pali di fondazione). La lunghezza massima di indagine è fissata nella misura massima di metri 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 372,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,08%
Prezzo	€ 479,51
Scostamento % su anno 2023	+2,08%
Spese generali (17%)	€ 63,33860
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,16693
Utili di impresa (10%)	€ 43,59186
Incidenza Manodopera al 59,97%	€ 287,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,16693

Codice regionale: CAM24_S05 +2,09% su anno 2023 +2,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM24_S05.080 +1,91% su anno 2023 +1,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE VARIE

Codice regionale: CAM24_S05.080.040 +1,68% su anno 2023 +1,68% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Analisi termografica

Codice regionale: CAM24_S05.080.040.A
Articolo: A Analisi termografica per il rilevamento della diversa emissione di radiazioni elettromagnetiche o termiche proprie di ciascun materiale. L'indagine sarà condotta utilizzando un'apposita fotocamera sensibile all'infrarosso che riprende la superficie da esaminare sollecitata termicamente. Elaborazioni computerizzate sotto forma di immagini dei flussi di energia emessi dalle superfici. Valutazione per ogni parete analizzata di superficie massima di 100 mq



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 944,56500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,68%
Prezzo	€ 1.215,66
Scostamento % su anno 2023	+1,68%
Spese generali (17%)	€ 160,57605
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,02880
Utili di impresa (10%)	€ 110,51411
Incidenza Manodopera al 48,58%	€ 590,56500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,02880

Codice regionale: CAM24_T01 +1,01% su anno 2023 +1,01% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM24_T01.010 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI DA LAVORI DI MOVIMENTO DI TERRA

Codice regionale: CAM24_T01.010.010 +0,06% su anno 2023 +0,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q

Codice regionale: CAM24_T01.010.010.A
Articolo: A Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,74798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 13,83
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 1,82716
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09136
Utili di impresa (10%)	€ 1,25751
Incidenza Manodopera al 3,71%	€ 0,51360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09136

Codice regionale: CAM24_T01.010.010.B
Articolo: B Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10

Unità di misura	mc/ 5km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,37107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 5,63
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,74308
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03715
Utili di impresa (10%)	€ 0,51142
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03715



Codice regionale: CAM24_T01 +1,01% su anno 2023 +1,01% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM24_T01.010 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI DA LAVORI DI MOVIMENTO DI TERRA

Codice regionale: CAM24_T01.010.020 +0,2% su anno 2023 +0,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q

Codice regionale: CAM24_T01.010.020.A

Articolo: A Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,30997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,39%
Prezzo	€ 35,15
Scostamento % su anno 2023	+0,39%
Spese generali (17%)	€ 4,64269
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23213
Utili di impresa (10%)	€ 3,19527
Incidenza Manodopera al 13,15%	€ 4,62240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23213

Codice regionale: CAM24_T01.010.020.B

Articolo: B Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10

Unità di misura	mc/ 5km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,11120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 6,58
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,86890
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04345
Utili di impresa (10%)	€ 0,59801
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04345

Codice regionale: CAM24_T01 +1,01% su anno 2023 +1,01% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM24_T01.010 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI DA LAVORI DI MOVIMENTO DI TERRA

Codice regionale: CAM24_T01.010.030 +0,77% su anno 2023 +0,77% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con motocarro di portata fino a 1 mc

Codice regionale: CAM24_T01.010.030.A

Articolo: A Trasporto di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra e demolizioni stradali, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,09222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 65,76
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 8,68568
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43428
Utili di impresa (10%)	€ 5,97779
Incidenza Manodopera al 25,78%	€ 16,94880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43428

Codice regionale: CAM24_T01 +1,01% su anno 2023 +1,01% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM24_T01.020 +0,46% su anno 2023 +0,46% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI DA LAVORI DI DEMOLIZIONE

Codice regionale: CAM24_T01.020.010 +0,27% su anno 2023 +0,27% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro

Codice regionale: CAM24_T01.020.010.A
Articolo: A Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,49675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 44,40
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 5,86445
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29322
Utili di impresa (10%)	€ 4,03612
Incidenza Manodopera al 18,22%	€ 8,08920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29322

Codice regionale: CAM24_T01.020.010.B
Articolo: B Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10

Unità di misura	mc/ 5km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,11120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 6,58
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,86890
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04345
Utili di impresa (10%)	€ 0,59801
Incidenza Manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04345

Codice regionale: CAM24_T01 +1,01% su anno 2023 +1,01% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI



Codice regionale: CAM24_T01.020 +0,46% su anno 2023 +0,46% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI DA LAVORI DI DEMOLIZIONE

Codice regionale: CAM24_T01.020.020 +0,83% su anno 2023 +0,83% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc

Codice regionale: CAM24_T01.020.020.A

Articolo: A Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,25736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,83%
Prezzo	€ 73,69
Scostamento % su anno 2023	+0,83%
Spese generali (17%)	€ 9,73375
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48669
Utili di impresa (10%)	€ 6,69911
Incidenza Manodopera al 27,88%	€ 20,54400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,48669

Codice regionale: CAM24_T01 +1,01% su anno 2023 +1,01% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM24_T01.030 +1,91% su anno 2023 +1,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE

Codice regionale: CAM24_T01.030.010 +0,85% su anno 2023 +0,85% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni

Codice regionale: CAM24_T01.030.010.A

Articolo: A Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,82219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,85%
Prezzo	€ 7,49
Scostamento % su anno 2023	+0,85%
Spese generali (17%)	€ 0,98977
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04949
Utili di impresa (10%)	€ 0,68120
Incidenza Manodopera al 28,45%	€ 2,13144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04949

Codice regionale: CAM24_T01 +1,01% su anno 2023 +1,01% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM24_T01.030 +1,91% su anno 2023 +1,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE

Codice regionale: CAM24_T01.030.020 +2,35% su anno 2023 +2,35% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Scarriolatura di materiali sciolti

Codice regionale: CAM24_T01.030.020.A

Articolo: A Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m.



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,95200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,35%
Prezzo	€ 46,27
Scostamento % su anno 2023	+2,35%
Spese generali (17%)	€ 6,11184
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 4,20638
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 35,95200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM24_T01.030.020.B
Articolo: B Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per ogni ulteriori 50 m. o frazione

Unità di misura	mc/ 50m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,35%
Prezzo	€ 2,31
Scostamento % su anno 2023	+2,35%
Spese generali (17%)	€ 0,30559
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 0,21032
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 1,79760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM24_T01 +1,01% su anno 2023 +1,01% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM24_T01.030 +1,91% su anno 2023 +1,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE

Codice regionale: CAM24_T01.030.030 +1,18% su anno 2023 +1,18% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tiro in alto o calo in basso

Codice regionale: CAM24_T01.030.030.A
Articolo: A Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,27349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,18%
Prezzo	€ 45,40
Scostamento % su anno 2023	+1,18%
Spese generali (17%)	€ 5,99649
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29982
Utili di impresa (10%)	€ 4,12700
Incidenza Manodopera al 39,6%	€ 17,97600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29982

Codice regionale: CAM24_T01 +1,01% su anno 2023 +1,01% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM24_T01.030 +1,91% su anno 2023 +1,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.



Capitolo: MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE

Codice regionale: CAM24_T01.030.040 +2,35% su anno 2023 +2,35% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Scofanatura di materiali sciolti

Codice regionale: CAM24_T01.030.040.A

Articolo: A Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,35%
Prezzo	€ 66,10
Scostamento % su anno 2023	+2,35%
Spese generali (17%)	€ 8,73120
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 6,00912
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 51,36000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM24_T01.030.040.B

Articolo: B Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi oltre 50 m., per ogni ulteriori 50 m. o frazione

Unità di misura	mc/ 50m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,35%
Prezzo	€ 5,29
Scostamento % su anno 2023	+2,35%
Spese generali (17%)	€ 0,69850
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 0,48073
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 4,10880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.010 +0,23% su anno 2023 +0,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN GHISA

Codice regionale: CAM24_U01.010.010 +0,23% su anno 2023 +0,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione di ghisa sferoidale

Codice regionale: CAM24_U01.010.010.A

Articolo: A Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 60 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,87073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,42%
Prezzo	€ 43,59
Scostamento % su anno 2023	+0,42%
Spese generali (17%)	€ 5,75802
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28790
Utili di impresa (10%)	€ 3,96288
Incidenza Manodopera al 12,44%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28790

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.010.010.B

B Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,39609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 53,28
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 7,03734
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35187
Utili di impresa (10%)	€ 4,84334
Incidenza Manodopera al 11,45%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35187

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.010.010.C

C Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,26425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 58,26
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 7,69492
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38475
Utili di impresa (10%)	€ 5,29592
Incidenza Manodopera al 10,47%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,38475

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.010.010.D

D Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 125 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,44542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 73,93
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 9,76572
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48829
Utili di impresa (10%)	€ 6,72111
Incidenza Manodopera al 9,17%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48829

Codice regionale: CAM24_U01.010.010.E

Articolo:

E Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,19793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 81,34
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 10,74365
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,53718
Utili di impresa (10%)	€ 7,39416
Incidenza Manodopera al 9,17%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,53718

Codice regionale: CAM24_U01.010.010.F

Articolo:

F Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,29840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 108,49
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 14,33073
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,71654
Utili di impresa (10%)	€ 9,86291
Incidenza Manodopera al 7,5%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,71654

Codice regionale: CAM24_U01.010.010.G

Articolo:

G Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 250 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,02498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 150,61
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 19,89425
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,99471
Utili di impresa (10%)	€ 13,69192
Incidenza Manodopera al 5,85%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,99471

Codice regionale: CAM24_U01.010.010.H

Articolo: H Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,84923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 183,85
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 24,28437
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21422
Utili di impresa (10%)	€ 16,71336
Incidenza Manodopera al 5,16%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,21422

Codice regionale: CAM24_U01.010.010.I

Articolo: I Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,38560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 234,73
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 31,00555
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,55028
Utili di impresa (10%)	€ 21,33912
Incidenza Manodopera al 4,33%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,55028

Codice regionale: CAM24_U01.010.010.J

Articolo: J Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,73868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 271,22
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 35,82558
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,79128
Utili di impresa (10%)	€ 24,65643
Incidenza Manodopera al 4%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,79128

Codice regionale: CAM24_U01.010.010.K

Articolo: K Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,75069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 322,72
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 42,62762
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,13138
Utili di impresa (10%)	€ 29,33783
Incidenza Manodopera al 3,57%	€ 11,52396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,13138

Codice regionale: CAM24_U01.010.010.L

Articolo: L Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,92765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 370,56
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 48,94770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,44739
Utili di impresa (10%)	€ 33,68754
Incidenza Manodopera al 3,48%	€ 12,87972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,44739

Codice regionale: CAM24_U01.010.010.M

Articolo: M Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,09094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 476,31
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 62,91546
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,14577
Utili di impresa (10%)	€ 43,30064
Incidenza Manodopera al 3,13%	€ 14,91336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,14577

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.020 +0,2% su anno 2023 +0,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO

Codice regionale: CAM24_U01.020.010 +0,28% su anno 2023 +0,28% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

Codice regionale: CAM24_U01.020.010.A

Articolo: A Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,81380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,59%
Prezzo	€ 26,79
Scostamento % su anno 2023	+0,59%
Spese generali (17%)	€ 3,53835
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17692
Utili di impresa (10%)	€ 2,43522
Incidenza Manodopera al 17,71%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17692

Codice regionale: CAM24_U01.020.010.B

Articolo: B Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,09876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,58%
Prezzo	€ 27,15
Scostamento % su anno 2023	+0,58%
Spese generali (17%)	€ 3,58679
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17934
Utili di impresa (10%)	€ 2,46856
Incidenza Manodopera al 17,47%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17934

**Codice regionale:****CAM24_U01.020.010.C****Articolo:**

C

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 65 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,94176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,49%
Prezzo	€ 32,10
Scostamento % su anno 2023	+0,49%
Spese generali (17%)	€ 4,24010
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21201
Utili di impresa (10%)	€ 2,91819
Incidenza Manodopera al 14,78%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21201

Codice regionale:**CAM24_U01.020.010.D****Articolo:**

D

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,11914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 34,90
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 4,61025
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23051
Utili di impresa (10%)	€ 3,17294
Incidenza Manodopera al 13,6%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23051

Codice regionale:**CAM24_U01.020.010.E****Articolo:**

E

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,18200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 43,99
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 5,81094
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29055
Utili di impresa (10%)	€ 3,99929
Incidenza Manodopera al 12,33%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29055

**Codice regionale:****CAM24_U01.020.010.F****Articolo:**

F

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,96421
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 51,43
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 6,79392
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33970
Utili di impresa (10%)	€ 4,67581
Incidenza Manodopera al 10,54%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33970

Codice regionale:**CAM24_U01.020.010.G****Articolo:**

G

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,17918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 68,44
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 9,04046
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45202
Utili di impresa (10%)	€ 6,22196
Incidenza Manodopera al 8,91%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45202

Codice regionale:**CAM24_U01.020.010.H****Articolo:**

H

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,13123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 104,42
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 13,79231
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,68962
Utili di impresa (10%)	€ 9,49235
Incidenza Manodopera al 6,49%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,68962

**Codice regionale:** CAM24_U01.020.010.I**Articolo:**

I

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,25232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 140,61
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 18,57289
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,92864
Utili di impresa (10%)	€ 12,78252
Incidenza Manodopera al 5,3%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,92864

Codice regionale: CAM24_U01.020.010.J**Articolo:**

J

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,85687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 168,41
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 22,24567
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,11228
Utili di impresa (10%)	€ 15,31025
Incidenza Manodopera al 4,43%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,11228

Codice regionale: CAM24_U01.020.010.K**Articolo:**

K

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,80694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 232,70
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 30,73718
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,53686
Utili di impresa (10%)	€ 21,15441
Incidenza Manodopera al 3,79%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,53686

**Codice regionale:****CAM24_U01.020.010.L****Articolo:**

L

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,42867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 256,66
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 33,90287
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,69514
Utili di impresa (10%)	€ 23,33315
Incidenza Manodopera al 3,43%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,69514

Codice regionale:**CAM24_U01.020.010.M****Articolo:**

M

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,64258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 312,28
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 41,24924
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,06246
Utili di impresa (10%)	€ 28,38918
Incidenza Manodopera al 3,04%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,06246

Codice regionale:**CAM24_U01.020.010.N****Articolo:**

N

Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,68685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 354,81
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 46,86676
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,34334
Utili di impresa (10%)	€ 32,25536
Incidenza Manodopera al 2,87%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,34334

**Codice regionale:** CAM24_U01.020.010.O**Articolo:** O Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,64139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 448,70
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 59,26904
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,96345
Utili di impresa (10%)	€ 40,79104
Incidenza Manodopera al 2,72%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,96345

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE**Codice regionale:** CAM24_U01.020 +0,2% su anno 2023 +0,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO**Codice regionale:** CAM24_U01.020.020 +0,27% su anno 2023 +0,27% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione**Codice regionale:** CAM24_U01.020.020.A**Articolo:** A Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,24430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,58%
Prezzo	€ 27,34
Scostamento % su anno 2023	+0,58%
Spese generali (17%)	€ 3,61153
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18058
Utili di impresa (10%)	€ 2,48558
Incidenza Manodopera al 17,36%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18058

Codice regionale: CAM24_U01.020.020.B**Articolo:** B Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,67726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 29,19
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 3,85513
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19276
Utili di impresa (10%)	€ 2,65324
Incidenza Manodopera al 16,26%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19276

Codice regionale: CAM24_U01.020.020.C

Articolo:

C Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 65 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,36776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,51%
Prezzo	€ 31,36
Scostamento % su anno 2023	+0,51%
Spese generali (17%)	€ 4,14252
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20713
Utili di impresa (10%)	€ 2,85103
Incidenza Manodopera al 15,13%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20713

Codice regionale:

Articolo:

DAM24_U01.020.020.D Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,46764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 35,35
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 4,66950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23348
Utili di impresa (10%)	€ 3,21371
Incidenza Manodopera al 13,42%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23348

Codice regionale:

Articolo:

EAM24_U01.020.020.E Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,56140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 44,48
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 5,87544
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29377
Utili di impresa (10%)	€ 4,04368
Incidenza Manodopera al 12,19%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29377

Codice regionale: CAM24_U01.020.020.F

Articolo:

F Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,85921
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 56,45
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 7,45607
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37280
Utili di impresa (10%)	€ 5,13153
Incidenza Manodopera al 9,61%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37280

Codice regionale:

CAM24_U01.020.020.G

Articolo:

G Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,54118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 72,77
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 9,61200
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48060
Utili di impresa (10%)	€ 6,61532
Incidenza Manodopera al 8,38%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48060

Codice regionale:

CAM24_U01.020.020.H

Articolo:

H Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,89173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 111,83
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 14,77159
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,73858
Utili di impresa (10%)	€ 10,16633
Incidenza Manodopera al 6,06%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,73858

Codice regionale: CAM24_U01.020.020.I

Articolo: I Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,20882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 145,70
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 19,24550
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96228
Utili di impresa (10%)	€ 13,24543
Incidenza Manodopera al 5,12%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,96228

Codice regionale: CAM24_U01.020.020.J

Articolo: J Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,12837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 211,23
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 27,90182
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,39509
Utili di impresa (10%)	€ 19,20302
Incidenza Manodopera al 3,53%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,39509

Codice regionale: CAM24_U01.020.020.K

Articolo: K Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 350 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,93544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 263,75
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 34,83902
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,74195
Utili di impresa (10%)	€ 23,97745
Incidenza Manodopera al 3,34%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,74195

Codice regionale: CAM24_U01.020.020.L

Articolo: L Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,50417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 301,81
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 39,86571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,99329
Utili di impresa (10%)	€ 27,43699
Incidenza Manodopera al 2,92%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,99329

Codice regionale: CAM24_U01.020.020.M

Articolo: M Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,95008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 365,44
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 48,27151
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,41358
Utili di impresa (10%)	€ 33,22216
Incidenza Manodopera al 2,6%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,41358

Codice regionale: CAM24_U01.020.020.N

Articolo: N Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,19185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 423,67
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 55,96261
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,79813
Utili di impresa (10%)	€ 38,51545
Incidenza Manodopera al 2,4%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,79813

Codice regionale: CAM24_U01.020.020.O

Articolo: O Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,59039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 521,99
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 68,95037
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,44752
Utili di impresa (10%)	€ 47,45408
Incidenza Manodopera al 2,34%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,44752

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.020 +0,2% su anno 2023 +0,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO

Codice regionale: CAM24_U01.020.030 +0,22% su anno 2023 +0,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico

Codice regionale: CAM24_U01.020.030.A

Articolo: A Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068 ; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 80 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,97267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 29,57
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 3,90535
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19527
Utili di impresa (10%)	€ 2,68780
Incidenza Manodopera al 16,05%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19527

Codice regionale: CAM24_U01.020.030.B

Articolo:

B

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,63070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 38,13
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 5,03722
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25186
Utili di impresa (10%)	€ 3,46679
Incidenza Manodopera al 14,22%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25186

Codice regionale:

CAM24_U01.020.030.C

Articolo:

C

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,88570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 50,05
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 6,61057
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33053
Utili di impresa (10%)	€ 4,54963
Incidenza Manodopera al 10,84%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33053



Codice regionale:

CAM24_U01.020.030.D

Articolo:

D

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,30796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 68,61
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 9,06235
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45312
Utili di impresa (10%)	€ 6,23703
Incidenza Manodopera al 8,89%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45312

Codice regionale:

CAM24_U01.020.030.E

Articolo:

E

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,32219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 105,95
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 13,99477
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,69974
Utili di impresa (10%)	€ 9,63170
Incidenza Manodopera al 6,4%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,69974

Codice regionale:

CAM24_U01.020.030.F

Articolo:

F

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 250 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,29637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 154,82
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 20,45038
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,02252
Utili di impresa (10%)	€ 14,07468
Incidenza Manodopera al 4,82%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,02252

Codice regionale: CAM24_U01.020.030.G

Articolo:

G Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,17701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 228,03
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 30,12009
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,50600
Utili di impresa (10%)	€ 20,72971
Incidenza Manodopera al 3,27%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,50600

Codice regionale: CAM24_U01.020.030.H

Articolo:

H Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,10537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 284,56
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 37,58791
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87940
Utili di impresa (10%)	€ 25,86933
Incidenza Manodopera al 3,1%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,87940

**Codice regionale:** CAM24_U01.020.030.I

Articolo: I Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,83967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 312,53
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 41,28274
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,06414
Utili di impresa (10%)	€ 28,41224
Incidenza Manodopera al 2,82%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,06414

Codice regionale: CAM24_U01.020.030.J

Articolo: J Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,85973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 369,19
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 48,76615
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,43831
Utili di impresa (10%)	€ 33,56259
Incidenza Manodopera al 2,57%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,43831

Codice regionale: CAM24_U01.020.030.K

Articolo: K Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,46116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 418,87
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 55,32840
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,76642
Utili di impresa (10%)	€ 38,07896
Incidenza Manodopera al 2,43%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,76642

Codice regionale: CAM24_U01.020.030.L

Articolo: L Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 444,17044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 571,65
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 75,50897
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,77545
Utili di impresa (10%)	€ 51,96794
Incidenza Manodopera al 2,13%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,77545

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.020 +0,2% su anno 2023 +0,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO

Codice regionale: CAM24_U01.020.040 +0,1% su anno 2023 +0,1% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria

Codice regionale: CAM24_U01.020.040.A

Articolo: A Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 250 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,29637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 154,82
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 20,45038
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,02252
Utili di impresa (10%)	€ 14,07468
Incidenza Manodopera al 4,82%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,02252

Codice regionale: CAM24_U01.020.040.B
Articolo: B

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,17701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 228,03
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 30,12009
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,50600
Utili di impresa (10%)	€ 20,72971
Incidenza Manodopera al 3,27%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,50600

Codice regionale: CAM24_U01.020.040.C
Articolo: C

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,10537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 284,56
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 37,58791
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87940
Utili di impresa (10%)	€ 25,86933
Incidenza Manodopera al 3,1%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,87940



Codice regionale: CAM24_U01.020.040.D
Articolo: D

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,83967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 312,53
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 41,28274
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,06414
Utili di impresa (10%)	€ 28,41224
Incidenza Manodopera al 2,82%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,06414

Codice regionale: CAM24_U01.020.040.E
Articolo: E

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,85973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 369,19
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 48,76615
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,43831
Utili di impresa (10%)	€ 33,56259
Incidenza Manodopera al 2,57%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,43831

Codice regionale: CAM24_U01.020.040.F
Articolo: F

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,46116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 418,87
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 55,32840
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,76642
Utili di impresa (10%)	€ 38,07896
Incidenza Manodopera al 2,43%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,76642

Codice regionale: CAM24_U01.020.040.G

Articolo: G Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 444,17044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 571,65
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 75,50897
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,77545
Utili di impresa (10%)	€ 51,96794
Incidenza Manodopera al 2,13%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,77545

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.020 +0,2% su anno 2023 +0,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO

Codice regionale: CAM24_U01.020.050 +0,13% su anno 2023 +0,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria

Codice regionale: CAM24_U01.020.050.A

Articolo: A Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,96470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 57,87
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 7,64400
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38220
Utili di impresa (10%)	€ 5,26087
Incidenza Manodopera al 9,37%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,38220

Codice regionale: CAM24_U01.020.050.B

Articolo:

B

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,82770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 74,42
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 9,83071
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,49154
Utili di impresa (10%)	€ 6,76584
Incidenza Manodopera al 7,29%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,49154

Codice regionale: CAM24_U01.020.050.C

Articolo:

C

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,40696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 97,05
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 12,81918
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,64096
Utili di impresa (10%)	€ 8,82261
Incidenza Manodopera al 6,29%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,64096

**Codice regionale:** CAM24_U01.020.050.D**Articolo:**

D

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,83269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 152,94
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 20,20156
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01008
Utili di impresa (10%)	€ 13,90343
Incidenza Manodopera al 4,43%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,01008

Codice regionale: CAM24_U01.020.050.E**Articolo:**

E

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,49487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 200,12
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 26,43413
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32171
Utili di impresa (10%)	€ 18,19290
Incidenza Manodopera al 3,73%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,32171

Codice regionale: CAM24_U01.020.050.F**Articolo:**

F

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,26551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 288,63
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 38,12514
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,90626
Utili di impresa (10%)	€ 26,23907
Incidenza Manodopera al 2,58%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,90626

Codice regionale: CAM24_U01.020.050.G

Articolo:

G Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,41737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 339,02
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 44,78095
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,23905
Utili di impresa (10%)	€ 30,81983
Incidenza Manodopera al 2,6%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,23905

Codice regionale: CAM24_U01.020.050.H

Articolo:

H Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,26217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 392,87
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 51,89457
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,59473
Utili di impresa (10%)	€ 35,71567
Incidenza Manodopera al 2,24%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,59473

**Codice regionale:** CAM24_U01.020.050.I**Articolo:**

I

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 364,28823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 468,84
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 61,92900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,09645
Utili di impresa (10%)	€ 42,62172
Incidenza Manodopera al 2,02%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,09645

Codice regionale: CAM24_U01.020.050.J**Articolo:**

J

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 419,78166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 540,26
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 71,36288
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,56814
Utili di impresa (10%)	€ 49,11445
Incidenza Manodopera al 1,88%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,56814

Codice regionale: CAM24_U01.020.050.K**Articolo:**

K

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 552,98444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 711,69
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 94,00735
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,70037
Utili di impresa (10%)	€ 64,69918
Incidenza Manodopera al 1,71%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,70037

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.020 +0,2% su anno 2023 +0,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO

Codice regionale: CAM24_U01.020.060 +0,08% su anno 2023 +0,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria

Codice regionale: CAM24_U01.020.060.A
Articolo: A

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,49487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 200,12
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 26,43413
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32171
Utili di impresa (10%)	€ 18,19290
Incidenza Manodopera al 3,73%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,32171

Codice regionale: CAM24_U01.020.060.B
Articolo: B

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,26551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 288,63
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 38,12514
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,90626
Utili di impresa (10%)	€ 26,23907
Incidenza Manodopera al 2,58%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,90626

Codice regionale: CAM24_U01.020.060.C

Articolo:

C Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,97060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 338,44
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 44,70500
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,23525
Utili di impresa (10%)	€ 30,76756
Incidenza Manodopera al 2,6%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,23525

Codice regionale: CAM24_U01.020.060.D

Articolo:

D Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,26217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 392,87
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 51,89457
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,59473
Utili di impresa (10%)	€ 35,71567
Incidenza Manodopera al 2,24%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,59473

**Codice regionale:** CAM24_U01.020.060.E**Articolo:**

E

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 364,28823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 468,84
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 61,92900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,09645
Utili di impresa (10%)	€ 42,62172
Incidenza Manodopera al 2,02%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,09645

Codice regionale: CAM24_U01.020.060.F**Articolo:**

F

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 419,78166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 540,26
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 71,36288
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,56814
Utili di impresa (10%)	€ 49,11445
Incidenza Manodopera al 1,88%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,56814

Codice regionale: CAM24_U01.020.060.G**Articolo:**

G

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 552,98444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 711,69
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 94,00735
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,70037
Utili di impresa (10%)	€ 64,69918
Incidenza Manodopera al 1,71%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,70037

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.030 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U01.030.010 +0,64% su anno 2023 +0,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6

Codice regionale: CAM24_U01.030.010.A (CAM)

Articolo: A Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 40 mm spessore 1,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,92855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,66%
Prezzo	€ 6,34
Scostamento % su anno 2023	+1,66%
Spese generali (17%)	€ 0,83785
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04189
Utili di impresa (10%)	€ 0,57664
Incidenza Manodopera al 49,16%	€ 3,11825
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04189

Codice regionale: CAM24_U01.030.010.B (CAM)

Articolo: B Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,48145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,56%
Prezzo	€ 7,05
Scostamento % su anno 2023	+1,56%
Spese generali (17%)	€ 0,93185
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04659
Utili di impresa (10%)	€ 0,64133
Incidenza Manodopera al 46,12%	€ 3,25383
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04659



Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.010.C (CAM)

C Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 63 mm spessore 2,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,36863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,42%
Prezzo	€ 8,20
Scostamento % su anno 2023	+1,42%
Spese generali (17%)	€ 1,08267
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05413
Utili di impresa (10%)	€ 0,74513
Incidenza Manodopera al 42,18%	€ 3,45719
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05413

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.010.D (CAM)

D Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 75 mm spessore 2,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,47522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,28%
Prezzo	€ 9,62
Scostamento % su anno 2023	+1,28%
Spese generali (17%)	€ 1,27079
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06354
Utili di impresa (10%)	€ 0,87460
Incidenza Manodopera al 38,05%	€ 3,66055
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06354

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.010.E (CAM)

E Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,55756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,16%
Prezzo	€ 11,01
Scostamento % su anno 2023	+1,16%
Spese generali (17%)	€ 1,45479
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07274
Utili di impresa (10%)	€ 1,00124
Incidenza Manodopera al 34,47%	€ 3,79613
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07274

Codice regionale: CAM24_U01.030.010.F (CAM)

Articolo:

F Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 110 mm spessore 2,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,08%
Prezzo	€ 12,05
Scostamento % su anno 2023	+1,08%
Spese generali (17%)	€ 1,59230
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07962
Utili di impresa (10%)	€ 1,09588
Incidenza Manodopera al 32,05%	€ 3,86391
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07962

Codice regionale: CAM24_U01.030.010.G (CAM)

Articolo:

G Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 125 mm spessore 3,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,13314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,01%
Prezzo	€ 13,04
Scostamento % su anno 2023	+1,01%
Spese generali (17%)	€ 1,72263
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08613
Utili di impresa (10%)	€ 1,18558
Incidenza Manodopera al 30,15%	€ 3,93171
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08613

Codice regionale: CAM24_U01.030.010.H (CAM)

Articolo:

H Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 140 mm spessore 3,5 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,98922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,88%
Prezzo	€ 15,43
Scostamento % su anno 2023	+0,88%
Spese generali (17%)	€ 2,03817
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10191
Utili di impresa (10%)	€ 1,40274
Incidenza Manodopera al 26,36%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10191

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.010.I (CAM)

I Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,13153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,85%
Prezzo	€ 18,19
Scostamento % su anno 2023	+0,85%
Spese generali (17%)	€ 2,40236
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12012
Utili di impresa (10%)	€ 1,65339
Incidenza Manodopera al 25,35%	€ 4,60959
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12012

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.010.J (CAM)

J Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 180 mm spessore 4,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,49869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,68%
Prezzo	€ 19,95
Scostamento % su anno 2023	+0,68%
Spese generali (17%)	€ 2,63478
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13174
Utili di impresa (10%)	€ 1,81335
Incidenza Manodopera al 20,39%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13174

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.010.K (CAM)

K Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il



lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,82410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 24,23
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 3,20010
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16001
Utili di impresa (10%)	€ 2,20242
Incidenza Manodopera al 19,59%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16001

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.010.L (CAM)

L Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 225 mm spessore 5,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,89389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,56%
Prezzo	€ 28,18
Scostamento % su anno 2023	+0,56%
Spese generali (17%)	€ 3,72196
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18610
Utili di impresa (10%)	€ 2,56159
Incidenza Manodopera al 16,84%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18610

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.010.M (CAM)

M Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,63674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 32,99
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 4,35825
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21791
Utili di impresa (10%)	€ 2,99950
Incidenza Manodopera al 14,38%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21791

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.010.N (CAM)

N Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo



riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 280 mm spessore 6,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,46885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,39%
Prezzo	€ 40,50
Scostamento % su anno 2023	+0,39%
Spese generali (17%)	€ 5,34970
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26749
Utili di impresa (10%)	€ 3,68186
Incidenza Manodopera al 11,72%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,26749

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.010.O (CAM)

O Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,25348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 49,23
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 6,50309
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32515
Utili di impresa (10%)	€ 4,47566
Incidenza Manodopera al 11,02%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32515

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.010.P (CAM)

P Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 355 mm spessore 8,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,39857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 62,29
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 8,22776
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,41139
Utili di impresa (10%)	€ 5,66263
Incidenza Manodopera al 8,71%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,41139

**Codice regionale:****CAM24_U01.030.010.R (CAM)****Articolo:**

R

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 400 mm spessore 9,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,39936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 73,87
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 9,75789
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48789
Utili di impresa (10%)	€ 6,71573
Incidenza Manodopera al 8,26%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48789

Codice regionale:**CAM24_U01.030.010.S (CAM)****Articolo:**

S

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 450mm spessore 11,0mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,79466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 101,41
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 13,39509
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,66975
Utili di impresa (10%)	€ 9,21898
Incidenza Manodopera al 6,02%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,66975

Codice regionale:**CAM24_U01.030.010.T (CAM)****Articolo:**

T

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 500 mm spessore 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,86996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 110,51
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 14,59789
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,72989
Utili di impresa (10%)	€ 10,04679
Incidenza Manodopera al 5,52%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,72989

**Codice regionale:** CAM24_U01.030.010.U (CAM)

Articolo: U Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 630 mm spessore 15,4mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,28926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 167,68
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 22,14917
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,10746
Utili di impresa (10%)	€ 15,24384
Incidenza Manodopera al 4,04%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,10746

Codice regionale: CAM24_U01.030.010.V (CAM)

Articolo: V Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 710 mm spessore 17,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,52910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 238,78
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 31,53995
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,57700
Utili di impresa (10%)	€ 21,70691
Incidenza Manodopera al 2,84%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,57700

Codice regionale: CAM24_U01.030.010.W (CAM)

Articolo: W Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 800 mm spessore 19,6mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,63896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 283,96
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 37,50862
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87543
Utili di impresa (10%)	€ 25,81476
Incidenza Manodopera al 2,39%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,87543



Codice regionale: CAM24_U01.030.010.X (CAM)
Articolo: X Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 900 mm spessore 22,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 345,20136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 444,27
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 58,68423
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,93421
Utili di impresa (10%)	€ 40,38856
Incidenza Manodopera al 1,83%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,93421

Codice regionale: CAM24_U01.030.010.Y (CAM)
Articolo: Y Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 1000 mm spessore 24,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,24912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 530,56
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 70,08235
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,50412
Utili di impresa (10%)	€ 48,23315
Incidenza Manodopera al 1,66%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,50412

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.030 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U01.030.020 +0,63% su anno 2023 +0,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10

Codice regionale: CAM24_U01.030.020.A (CAM)
Articolo: A Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 40 mm spessore 1,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,58%
Prezzo	€ 6,51
Scostamento % su anno 2023	+1,58%
Spese generali (17%)	€ 0,86049
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04302
Utili di impresa (10%)	€ 0,59222
Incidenza Manodopera al 46,83%	€ 3,05046
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04302

Codice regionale: CAM24_U01.030.020.B (CAM)

Articolo:

B Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 50 mm spessore 2,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,75086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,42%
Prezzo	€ 7,40
Scostamento % su anno 2023	+1,42%
Spese generali (17%)	€ 0,97765
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04888
Utili di impresa (10%)	€ 0,67285
Incidenza Manodopera al 42,13%	€ 3,11825
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04888

Codice regionale: CAM24_U01.030.020.C (CAM)

Articolo:

C Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,89887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,23%
Prezzo	€ 8,88
Scostamento % su anno 2023	+1,23%
Spese generali (17%)	€ 1,17281
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05864
Utili di impresa (10%)	€ 0,80717
Incidenza Manodopera al 36,65%	€ 3,25383
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05864

Codice regionale: CAM24_U01.030.020.D (CAM)

Articolo:

D Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 75 mm spessore 3,6 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,19176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,26%
Prezzo	€ 9,26
Scostamento % su anno 2023	+1,26%
Spese generali (17%)	€ 1,22260
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06113
Utili di impresa (10%)	€ 0,84144
Incidenza Manodopera al 37,35%	€ 3,45719
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06113

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.020.E (CAM)

E Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 90 mm spessore 4,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,09203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,97%
Prezzo	€ 11,70
Scostamento % su anno 2023	+0,97%
Spese generali (17%)	€ 1,54565
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07728
Utili di impresa (10%)	€ 1,06377
Incidenza Manodopera al 28,97%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07728

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.020.F (CAM)

F Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,13396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,87%
Prezzo	€ 13,04
Scostamento % su anno 2023	+0,87%
Spese generali (17%)	€ 1,72277
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08614
Utili di impresa (10%)	€ 1,18567
Incidenza Manodopera al 25,99%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08614

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.020.G (CAM)

G Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il



lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,64106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,84%
Prezzo	€ 16,27
Scostamento % su anno 2023	+0,84%
Spese generali (17%)	€ 2,14898
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10745
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900
Incidenza Manodopera al 25%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10745

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.020.H (CAM)

H Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,43041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,73%
Prezzo	€ 18,57
Scostamento % su anno 2023	+0,73%
Spese generali (17%)	€ 2,45317
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12266
Utili di impresa (10%)	€ 1,68836
Incidenza Manodopera al 21,9%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12266

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.020.I (CAM)

I Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,05994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,62%
Prezzo	€ 21,96
Scostamento % su anno 2023	+0,62%
Spese generali (17%)	€ 2,90019
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14501
Utili di impresa (10%)	€ 1,99601
Incidenza Manodopera al 18,52%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14501

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.020.J (CAM)

J Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo



riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,64630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,51%
Prezzo	€ 26,57
Scostamento % su anno 2023	+0,51%
Spese generali (17%)	€ 3,50987
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17549
Utili di impresa (10%)	€ 2,41562
Incidenza Manodopera al 15,31%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17549

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.020.K (CAM)

K

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,28262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,51%
Prezzo	€ 31,25
Scostamento % su anno 2023	+0,51%
Spese generali (17%)	€ 4,12805
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20640
Utili di impresa (10%)	€ 2,84107
Incidenza Manodopera al 15,18%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20640

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.020.L (CAM)

L

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,24481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,42%
Prezzo	€ 37,64
Scostamento % su anno 2023	+0,42%
Spese generali (17%)	€ 4,97162
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24858
Utili di impresa (10%)	€ 3,42164
Incidenza Manodopera al 12,61%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24858

**Codice regionale:****CAM24_U01.030.020.M (CAM)****Articolo:**

M

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,51434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 44,42
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 5,86744
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29337
Utili di impresa (10%)	€ 4,03818
Incidenza Manodopera al 10,68%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29337

Codice regionale:**CAM24_U01.030.020.N (CAM)****Articolo:**

N

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,24550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 56,94
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 7,52174
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37609
Utili di impresa (10%)	€ 5,17672
Incidenza Manodopera al 8,33%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37609

Codice regionale:**CAM24_U01.030.020.O (CAM)****Articolo:**

O

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,83864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 70,58
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 9,32257
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,46613
Utili di impresa (10%)	€ 6,41612
Incidenza Manodopera al 7,68%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,46613

**Codice regionale:** CAM24_U01.030.020.P (CAM)

Articolo: P Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,08911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 90,20
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 11,91515
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59576
Utili di impresa (10%)	€ 8,20043
Incidenza Manodopera al 6,01%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,59576

Codice regionale: CAM24_U01.030.020.R (CAM)

Articolo: R Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,60430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 107,60
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 14,21273
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,71064
Utili di impresa (10%)	€ 9,78170
Incidenza Manodopera al 5,67%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,71064

Codice regionale: CAM24_U01.030.020.S (CAM)

Articolo: S Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,19572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 139,25
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 18,39327
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,91966
Utili di impresa (10%)	€ 12,65890
Incidenza Manodopera al 4,38%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,91966



Codice regionale: CAM24_U01.030.020.T (CAM)
Articolo: T Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,82650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 161,94
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 21,39051
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,06953
Utili di impresa (10%)	€ 14,72170
Incidenza Manodopera al 3,77%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,06953

Codice regionale: CAM24_U01.030.020.U (CAM)
Articolo: U Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 630 mm spessore 24,1mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,90282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 281,73
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 37,21348
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,86067
Utili di impresa (10%)	€ 25,61163
Incidenza Manodopera al 2,41%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,86067

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.030 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U01.030.030 +0,53% su anno 2023 +0,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16

Codice regionale: CAM24_U01.030.030.A (CAM)
Articolo: A Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,53778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,44%
Prezzo	€ 7,13
Scostamento % su anno 2023	+1,44%
Spese generali (17%)	€ 0,94142
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04707
Utili di impresa (10%)	€ 0,64792
Incidenza Manodopera al 42,8%	€ 3,05046
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04707

Codice regionale: CAM24_U01.030.030.B (CAM)

Articolo:

B Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,63151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,23%
Prezzo	€ 8,53
Scostamento % su anno 2023	+1,23%
Spese generali (17%)	€ 1,12736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05637
Utili di impresa (10%)	€ 0,77589
Incidenza Manodopera al 36,54%	€ 3,11825
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05637

Codice regionale: CAM24_U01.030.030.C (CAM)

Articolo:

C Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,09724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,05%
Prezzo	€ 10,42
Scostamento % su anno 2023	+1,05%
Spese generali (17%)	€ 1,37653
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06883
Utili di impresa (10%)	€ 0,94738
Incidenza Manodopera al 31,22%	€ 3,25383
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06883

Codice regionale: CAM24_U01.030.030.D (CAM)

Articolo:

D Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm spessore 5,6 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,42296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,07%
Prezzo	€ 10,84
Scostamento % su anno 2023	+1,07%
Spese generali (17%)	€ 1,43190
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07160
Utili di impresa (10%)	€ 0,98549
Incidenza Manodopera al 31,89%	€ 3,45719
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07160

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.030.E (CAM)

E Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm spessore 6,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,25055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,93%
Prezzo	€ 13,19
Scostamento % su anno 2023	+0,93%
Spese generali (17%)	€ 1,74259
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08713
Utili di impresa (10%)	€ 1,19931
Incidenza Manodopera al 27,75%	€ 3,66055
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08713

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.030.F (CAM)

F Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,54014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,73%
Prezzo	€ 17,43
Scostamento % su anno 2023	+0,73%
Spese generali (17%)	€ 2,30182
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11509
Utili di impresa (10%)	€ 1,58420
Incidenza Manodopera al 21,78%	€ 3,79613
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11509

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.030.G (CAM)

G Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il



lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,19843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,65%
Prezzo	€ 20,85
Scostamento % su anno 2023	+0,65%
Spese generali (17%)	€ 2,75373
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13769
Utili di impresa (10%)	€ 1,89522
Incidenza Manodopera al 19,51%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13769

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.030.H (CAM)

H Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,65508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,47%
Prezzo	€ 29,16
Scostamento % su anno 2023	+0,47%
Spese generali (17%)	€ 3,85136
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19257
Utili di impresa (10%)	€ 2,65064
Incidenza Manodopera al 13,95%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19257

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.030.I (CAM)

I Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,06919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,46%
Prezzo	€ 29,69
Scostamento % su anno 2023	+0,46%
Spese generali (17%)	€ 3,92176
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19609
Utili di impresa (10%)	€ 2,69910
Incidenza Manodopera al 13,7%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19609

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.030.J (CAM)

J Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo



riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,34859
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 36,48
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 4,81926
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24096
Utili di impresa (10%)	€ 3,31679
Incidenza Manodopera al 11,15%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24096

Codice regionale: CAM24_U01.030.030.K (CAM)

Articolo:

K

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,84654
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 43,56
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 5,75391
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28770
Utili di impresa (10%)	€ 3,96005
Incidenza Manodopera al 10,89%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28770

Codice regionale: CAM24_U01.030.030.L (CAM)

Articolo:

L

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,87259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 52,60
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 6,94834
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34742
Utili di impresa (10%)	€ 4,78209
Incidenza Manodopera al 9,02%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34742

**Codice regionale:****CAM24_U01.030.030.M (CAM)****Articolo:**

M

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,39111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 62,28
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 8,22649
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,41132
Utili di impresa (10%)	€ 5,66176
Incidenza Manodopera al 7,62%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,41132

Codice regionale:**CAM24_U01.030.030.N (CAM)****Articolo:**

N

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,74948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 84,62
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 11,17741
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55887
Utili di impresa (10%)	€ 7,69269
Incidenza Manodopera al 5,61%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,55887

Codice regionale:**CAM24_U01.030.030.O (CAM)****Articolo:**

O

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,72707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 105,18
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 13,89360
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,69468
Utili di impresa (10%)	€ 9,56207
Incidenza Manodopera al 5,16%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,69468



Codice regionale:

CAM24_U01.030.030.Q (CAM)

Articolo:

Q Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,59869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 138,48
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 18,29178
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,91459
Utili di impresa (10%)	€ 12,58905
Incidenza Manodopera al 3,92%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,91459

Codice regionale:

CAM24_U01.030.030.R (CAM)

Articolo:

R Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,05647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 163,52
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 21,59960
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,07998
Utili di impresa (10%)	€ 14,86561
Incidenza Manodopera al 3,73%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,07998

Codice regionale:

CAM24_U01.030.030.S (CAM)

Articolo:

S Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,21696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 216,50
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 28,59688
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,42984
Utili di impresa (10%)	€ 19,68138
Incidenza Manodopera al 2,82%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,42984



Codice regionale: CAM24_U01.030.030.T (CAM)
Articolo: T Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,55225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 238,81
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 31,54388
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,57719
Utili di impresa (10%)	€ 21,70961
Incidenza Manodopera al 2,55%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,57719

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.030 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U01.030.035 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20

Codice regionale: CAM24_U01.030.035.A (CAM)
Articolo: A Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,08122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,4%
Prezzo	€ 6,54
Scostamento % su anno 2023	+1,4%
Spese generali (17%)	€ 0,86381
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04319
Utili di impresa (10%)	€ 0,59450
Incidenza Manodopera al 41,46%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04319

Codice regionale: CAM24_U01.030.035.B (CAM)
Articolo: B Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,36%
Prezzo	€ 8,38
Scostamento % su anno 2023	+1,36%
Spese generali (17%)	€ 1,10651
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05533
Utili di impresa (10%)	€ 0,76154
Incidenza Manodopera al 40,46%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05533

Codice regionale: CAM24_U01.030.035.C (CAM)

Articolo:

C Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,82825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,13%
Prezzo	€ 10,07
Scostamento % su anno 2023	+1,13%
Spese generali (17%)	€ 1,33080
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06654
Utili di impresa (10%)	€ 0,91591
Incidenza Manodopera al 33,64%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06654

Codice regionale: CAM24_U01.030.035.D (CAM)

Articolo:

D Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,11469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,97%
Prezzo	€ 11,73
Scostamento % su anno 2023	+0,97%
Spese generali (17%)	€ 1,54950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07748
Utili di impresa (10%)	€ 1,06642
Incidenza Manodopera al 28,89%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07748

Codice regionale: CAM24_U01.030.035.E (CAM)

Articolo:

E Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,06195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,8%
Prezzo	€ 14,24
Scostamento % su anno 2023	+0,8%
Spese generali (17%)	€ 1,88053
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09403
Utili di impresa (10%)	€ 1,29425
Incidenza Manodopera al 23,81%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09403

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.035.F (CAM)

F Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 125 mm spessore 9,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,77432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,53%
Prezzo	€ 25,45
Scostamento % su anno 2023	+0,53%
Spese generali (17%)	€ 3,36163
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16808
Utili di impresa (10%)	€ 2,31360
Incidenza Manodopera al 15,98%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16808

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.035.G (CAM)

G Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 140 mm spessore 10,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,90548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 30,77
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 4,06393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20320
Utili di impresa (10%)	€ 2,79694
Incidenza Manodopera al 13,22%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20320

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.035.H (CAM)

H Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il



lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 160 mm spessore 11,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,19144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 37,57
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 4,96254
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24813
Utili di impresa (10%)	€ 3,41540
Incidenza Manodopera al 10,83%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24813

Codice regionale: CAM24_U01.030.035.I (CAM)
Articolo: I

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 180 mm spessore 13,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,31460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 45,45
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 6,00348
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30017
Utili di impresa (10%)	€ 4,13181
Incidenza Manodopera al 8,95%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30017

Codice regionale: CAM24_U01.030.035.J (CAM)
Articolo: J

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 200 mm spessore 14,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 55,35
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 7,31113
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36556
Utili di impresa (10%)	€ 5,03178
Incidenza Manodopera al 8,57%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,36556

Codice regionale: CAM24_U01.030.035.K (CAM)
Articolo: K

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo



riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 225 mm spessore 16,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,95394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 68,15
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 9,00217
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45011
Utili di impresa (10%)	€ 6,19561
Incidenza Manodopera al 6,96%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45011

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.035.L (CAM)

L Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 250 mm spessore 18,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,44376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 81,65
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 10,78544
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,53927
Utili di impresa (10%)	€ 7,42292
Incidenza Manodopera al 5,81%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,53927

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.035.M (CAM)

M Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 280 mm spessore 23,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,60871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 106,32
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 14,04348
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70217
Utili di impresa (10%)	€ 9,66522
Incidenza Manodopera al 4,46%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,70217

**Codice regionale:** CAM24_U01.030.035.N (CAM)

Articolo: N Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 315 mm spessore 11,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,16637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 132,78
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 17,53828
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,87691
Utili di impresa (10%)	€ 12,07047
Incidenza Manodopera al 4,08%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,87691

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.030 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U01.030.040 +1,25% su anno 2023 +1,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8

Codice regionale: CAM24_U01.030.040.A (CAM)

Articolo: A Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,86867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,52%
Prezzo	€ 7,55
Scostamento % su anno 2023	+1,52%
Spese generali (17%)	€ 0,99767
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04988
Utili di impresa (10%)	€ 0,68663
Incidenza Manodopera al 44,88%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04988

Codice regionale: CAM24_U01.030.040.B (CAM)

Articolo: B Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,76121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,31%
Prezzo	€ 8,70
Scostamento % su anno 2023	+1,31%
Spese generali (17%)	€ 1,14941
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05747
Utili di impresa (10%)	€ 0,79106
Incidenza Manodopera al 38,95%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05747

Codice regionale: CAM24_U01.030.040.C (CAM)

Articolo:

C Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,55517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,17%
Prezzo	€ 9,72
Scostamento % su anno 2023	+1,17%
Spese generali (17%)	€ 1,28438
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06422
Utili di impresa (10%)	€ 0,88396
Incidenza Manodopera al 34,86%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06422

Codice regionale: CAM24_U01.030.040.D (CAM)

Articolo:

D Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,89504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,99%
Prezzo	€ 11,45
Scostamento % su anno 2023	+0,99%
Spese generali (17%)	€ 1,51216
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07561
Utili di impresa (10%)	€ 1,04072
Incidenza Manodopera al 29,61%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07561

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.030 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.



Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U01.030.050 +1,35% su anno 2023 +1,35% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5

Codice regionale: CAM24_U01.030.050.A (CAM)

Articolo: A Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,82%
Prezzo	€ 5,05
Scostamento % su anno 2023	+1,82%
Spese generali (17%)	€ 0,66661
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03333
Utili di impresa (10%)	€ 0,45879
Incidenza Manodopera al 53,73%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03333

Codice regionale: CAM24_U01.030.050.B (CAM)

Articolo: B Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,14575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,72%
Prezzo	€ 5,34
Scostamento % su anno 2023	+1,72%
Spese generali (17%)	€ 0,70478
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03524
Utili di impresa (10%)	€ 0,48505
Incidenza Manodopera al 50,82%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03524

Codice regionale: CAM24_U01.030.050.C (CAM)

Articolo: C Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,52931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,57%
Prezzo	€ 5,83
Scostamento % su anno 2023	+1,57%
Spese generali (17%)	€ 0,76998
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03850
Utili di impresa (10%)	€ 0,52993
Incidenza Manodopera al 46,52%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03850

Codice regionale: CAM24_U01.030.050.D (CAM)**Articolo:**

D Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,03197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,41%
Prezzo	€ 6,48
Scostamento % su anno 2023	+1,41%
Spese generali (17%)	€ 0,85543
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04277
Utili di impresa (10%)	€ 0,58874
Incidenza Manodopera al 41,87%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04277

Codice regionale: CAM24_U01.030.050.E (CAM)**Articolo:**

E Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,36%
Prezzo	€ 8,38
Scostamento % su anno 2023	+1,36%
Spese generali (17%)	€ 1,10651
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05533
Utili di impresa (10%)	€ 0,76154
Incidenza Manodopera al 40,46%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05533

Codice regionale: CAM24_U01.030.050.F (CAM)**Articolo:**

F Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le



giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,82825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,13%
Prezzo	€ 10,07
Scostamento % su anno 2023	+1,13%
Spese generali (17%)	€ 1,33080
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06654
Utili di impresa (10%)	€ 0,91591
Incidenza Manodopera al 33,64%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06654

Codice regionale: CAM24_U01.030.050.G (CAM)

Articolo: G Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,11469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,97%
Prezzo	€ 11,73
Scostamento % su anno 2023	+0,97%
Spese generali (17%)	€ 1,54950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07748
Utili di impresa (10%)	€ 1,06642
Incidenza Manodopera al 28,89%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07748

Codice regionale: CAM24_U01.030.050.H (CAM)

Articolo: H Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,19328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,79%
Prezzo	€ 14,41
Scostamento % su anno 2023	+0,79%
Spese generali (17%)	€ 1,90286
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09514
Utili di impresa (10%)	€ 1,30961
Incidenza Manodopera al 23,53%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09514



Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.030 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U01.030.060 +0,31% su anno 2023 +0,31% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6

Codice regionale: CAM24_U01.030.060.A (CAM)

Articolo: A Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,17210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,7%
Prezzo	€ 19,53
Scostamento % su anno 2023	+0,7%
Spese generali (17%)	€ 2,57926
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12896
Utili di impresa (10%)	€ 1,77514
Incidenza Manodopera al 20,83%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12896

Codice regionale: CAM24_U01.030.060.B (CAM)

Articolo: B Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,87556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,59%
Prezzo	€ 23,01
Scostamento % su anno 2023	+0,59%
Spese generali (17%)	€ 3,03885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15194
Utili di impresa (10%)	€ 2,09144
Incidenza Manodopera al 17,68%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15194

Codice regionale: CAM24_U01.030.060.C (CAM)

Articolo: C Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,85761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,56%
Prezzo	€ 28,13
Scostamento % su anno 2023	+0,56%
Spese generali (17%)	€ 3,71579
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18579
Utili di impresa (10%)	€ 2,55734
Incidenza Manodopera al 16,87%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18579

Codice regionale: CAM24_U01.030.060.D (CAM)

Articolo:

D Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,55121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 32,88
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 4,34371
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21719
Utili di impresa (10%)	€ 2,98949
Incidenza Manodopera al 14,43%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21719

Codice regionale: CAM24_U01.030.060.E (CAM)

Articolo:

E Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,86861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 38,44
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 5,07766
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25388
Utili di impresa (10%)	€ 3,49463
Incidenza Manodopera al 12,34%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25388

Codice regionale: CAM24_U01.030.060.F (CAM)

Articolo:

F Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le



giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,41507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 46,87
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 6,19056
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30953
Utili di impresa (10%)	€ 4,26056
Incidenza Manodopera al 10,12%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30953

Codice regionale: CAM24_U01.030.060.G (CAM)

Articolo: G Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,77564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 57,63
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 7,61186
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38059
Utili di impresa (10%)	€ 5,23875
Incidenza Manodopera al 9,41%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,38059

Codice regionale: CAM24_U01.030.060.H (CAM)

Articolo: H Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,19842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 69,75
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 9,21373
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,46069
Utili di impresa (10%)	€ 6,34122
Incidenza Manodopera al 7,77%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,46069

**Codice regionale:** CAM24_U01.030.060.I (CAM)

Articolo: I Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,97489
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 86,20
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 11,38573
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56929
Utili di impresa (10%)	€ 7,83606
Incidenza Manodopera al 7,08%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,56929

Codice regionale: CAM24_U01.030.060.J (CAM)

Articolo: J Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,96295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 105,49
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 13,93370
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,69669
Utili di impresa (10%)	€ 9,58967
Incidenza Manodopera al 5,78%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,69669

Codice regionale: CAM24_U01.030.060.K (CAM)

Articolo: K Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,87143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 127,25
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 16,80814
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,84041
Utili di impresa (10%)	€ 11,56796
Incidenza Manodopera al 4,79%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,84041

Codice regionale: CAM24_U01.030.060.L (CAM)

Articolo:

L

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 560 mm spessore 21,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,77210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 159,29
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 21,04126
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,05206
Utili di impresa (10%)	€ 14,48134
Incidenza Manodopera al 4,26%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,05206

Codice regionale:

CAM24_U01.030.060.M (CAM)

Articolo:

M

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 630 mm spessore 24,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,66564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 197,77
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 26,12316
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,30616
Utili di impresa (10%)	€ 17,97888
Incidenza Manodopera al 3,43%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,30616

Codice regionale:

CAM24_U01.030.060.N (CAM)

Articolo:

N

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le



giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 710 mm spessore 27,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,34174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 247,54
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 32,69810
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,63491
Utili di impresa (10%)	€ 22,50398
Incidenza Manodopera al 2,74%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,63491

Codice regionale: CAM24_U01.030.060.O (CAM)

Articolo: O Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 800 mm spessore 30,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,44062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 309,45
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 40,87491
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,04375
Utili di impresa (10%)	€ 28,13155
Incidenza Manodopera al 2,19%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,04375

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.030 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U01.030.065 +0,44% su anno 2023 +0,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

Codice regionale: CAM24_U01.030.065.A (CAM)

Articolo: A Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,39%
Prezzo	€ 8,21
Scostamento % su anno 2023	+1,39%
Spese generali (17%)	€ 1,08414
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05421
Utili di impresa (10%)	€ 0,74615
Incidenza Manodopera al 41,3%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05421

Codice regionale: CAM24_U01.030.065.B (CAM)**Articolo:**

B Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,28230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,22%
Prezzo	€ 9,37
Scostamento % su anno 2023	+1,22%
Spese generali (17%)	€ 1,23799
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06190
Utili di impresa (10%)	€ 0,85203
Incidenza Manodopera al 36,16%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06190

Codice regionale: CAM24_U01.030.065.C (CAM)**Articolo:**

C Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,79312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,01%
Prezzo	€ 11,32
Scostamento % su anno 2023	+1,01%
Spese generali (17%)	€ 1,49483
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07474
Utili di impresa (10%)	€ 1,02880
Incidenza Manodopera al 29,95%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07474

Codice regionale: CAM24_U01.030.065.D (CAM)**Articolo:**

D Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le



giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,62896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,83%
Prezzo	€ 13,68
Scostamento % su anno 2023	+0,83%
Spese generali (17%)	€ 1,80692
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09035
Utili di impresa (10%)	€ 1,24359
Incidenza Manodopera al 24,78%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09035

Codice regionale: CAM24_U01.030.065.E (CAM)

Articolo:

E

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,68801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,7%
Prezzo	€ 16,33
Scostamento % su anno 2023	+0,7%
Spese generali (17%)	€ 2,15696
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10785
Utili di impresa (10%)	€ 1,48450
Incidenza Manodopera al 20,76%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10785

Codice regionale: CAM24_U01.030.065.F (CAM)

Articolo:

F

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,44805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,64%
Prezzo	€ 21,17
Scostamento % su anno 2023	+0,64%
Spese generali (17%)	€ 2,79617
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13981
Utili di impresa (10%)	€ 1,92442
Incidenza Manodopera al 19,21%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13981

**Codice regionale:****CAM24_U01.030.065.G (CAM)****Articolo:**

G

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,12005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,55%
Prezzo	€ 24,61
Scostamento % su anno 2023	+0,55%
Spese generali (17%)	€ 3,25041
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16252
Utili di impresa (10%)	€ 2,23705
Incidenza Manodopera al 16,53%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16252

Codice regionale:**CAM24_U01.030.065.H (CAM)****Articolo:**

H

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,35205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,52%
Prezzo	€ 26,19
Scostamento % su anno 2023	+0,52%
Spese generali (17%)	€ 3,45985
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17299
Utili di impresa (10%)	€ 2,38119
Incidenza Manodopera al 15,53%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17299

Codice regionale:**CAM24_U01.030.065.I (CAM)****Articolo:**

I

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,80302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 33,21
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 4,38651
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21933
Utili di impresa (10%)	€ 3,01895
Incidenza Manodopera al 12,25%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21933

Codice regionale: CAM24_U01.030.065.J (CAM)

Articolo:

J

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,09793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 38,74
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 5,11665
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25583
Utili di impresa (10%)	€ 3,52146
Incidenza Manodopera al 12,25%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25583

Codice regionale:

CAM24_U01.030.065.K (CAM)

Articolo:

K

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,09278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 43,88
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 5,79577
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28979
Utili di impresa (10%)	€ 3,98886
Incidenza Manodopera al 10,81%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28979

Codice regionale:

CAM24_U01.030.065.L (CAM)

Articolo:

L

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le



giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,03537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 51,53
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 6,80601
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34030
Utili di impresa (10%)	€ 4,68414
Incidenza Manodopera al 9,21%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34030

Codice regionale: CAM24_U01.030.065.M (CAM)

Articolo: M Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,23774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 65,94
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 8,71042
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43552
Utili di impresa (10%)	€ 5,99482
Incidenza Manodopera al 7,2%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43552

Codice regionale: CAM24_U01.030.065.N (CAM)

Articolo: N Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,22624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 81,37
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 10,74846
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,53742
Utili di impresa (10%)	€ 7,39747
Incidenza Manodopera al 6,66%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,53742

**Codice regionale:****CAM24_U01.030.065.O (CAM)****Articolo:**

O

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,85290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 100,20
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 13,23499
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,66175
Utili di impresa (10%)	€ 9,10879
Incidenza Manodopera al 5,41%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,66175

Codice regionale:**CAM24_U01.030.065.Q (CAM)****Articolo:**

Q

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,57196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 124,29
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 16,41723
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,82086
Utili di impresa (10%)	€ 11,29892
Incidenza Manodopera al 4,91%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,82086

Codice regionale:**CAM24_U01.030.065.R (CAM)****Articolo:**

R

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,41219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 153,68
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 20,30007
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01500
Utili di impresa (10%)	€ 13,97123
Incidenza Manodopera al 3,97%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,01500

Codice regionale: CAM24_U01.030.065.S (CAM)

Articolo:

S

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,23456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 186,92
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 24,68988
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,23449
Utili di impresa (10%)	€ 16,99244
Incidenza Manodopera al 3,26%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,23449

Codice regionale:

CAM24_U01.030.065.T (CAM)

Articolo:

T

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 560 mm spessore 33,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,92233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 234,13
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 30,92680
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,54634
Utili di impresa (10%)	€ 21,28491
Incidenza Manodopera al 2,9%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,54634

Codice regionale:

CAM24_U01.030.065.U (CAM)

Articolo:

U

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le



giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 630 mm spessore 37,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,06633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 292,23
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 38,60128
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,93006
Utili di impresa (10%)	€ 26,56676
Incidenza Manodopera al 2,32%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,93006

Codice regionale: CAM24_U01.030.065.V (CAM)

Articolo: V

V

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 710 mm spessore 42,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,12973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 366,96
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 48,47205
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,42360
Utili di impresa (10%)	€ 33,36018
Incidenza Manodopera al 1,85%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,42360

Codice regionale: CAM24_U01.030.065.W (CAM)

Articolo: W

W

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 800 mm spessore 47,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 363,56062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 467,90
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 61,80531
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,09027
Utili di impresa (10%)	€ 42,53659
Incidenza Manodopera al 1,45%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,09027



Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.030 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U01.030.070 +0,61% su anno 2023 +0,61% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

Codice regionale: CAM24_U01.030.070.A (CAM)

Articolo: A Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,91128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,82%
Prezzo	€ 5,03
Scostamento % su anno 2023	+1,82%
Spese generali (17%)	€ 0,66492
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03325
Utili di impresa (10%)	€ 0,45762
Incidenza Manodopera al 53,87%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03325

Codice regionale: CAM24_U01.030.070.B (CAM)

Articolo: B Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,19602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,7%
Prezzo	€ 5,40
Scostamento % su anno 2023	+1,7%
Spese generali (17%)	€ 0,71332
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03567
Utili di impresa (10%)	€ 0,49093
Incidenza Manodopera al 50,21%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03567

Codice regionale: CAM24_U01.030.070.C (CAM)

Articolo: C Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,63485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,54%
Prezzo	€ 5,97
Scostamento % su anno 2023	+1,54%
Spese generali (17%)	€ 0,78792
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03940
Utili di impresa (10%)	€ 0,54228
Incidenza Manodopera al 45,46%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03940

Codice regionale: CAM24_U01.030.070.D (CAM)**Articolo:**

D Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,27069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,35%
Prezzo	€ 6,78
Scostamento % su anno 2023	+1,35%
Spese generali (17%)	€ 0,89602
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04480
Utili di impresa (10%)	€ 0,61667
Incidenza Manodopera al 39,97%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04480

Codice regionale: CAM24_U01.030.070.E (CAM)**Articolo:**

E Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,71331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,32%
Prezzo	€ 8,64
Scostamento % su anno 2023	+1,32%
Spese generali (17%)	€ 1,14126
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05706
Utili di impresa (10%)	€ 0,78546
Incidenza Manodopera al 39,23%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05706

Codice regionale: CAM24_U01.030.070.F (CAM)**Articolo:**

F Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le



giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,48230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,04%
Prezzo	€ 10,92
Scostamento % su anno 2023	+1,04%
Spese generali (17%)	€ 1,44199
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07210
Utili di impresa (10%)	€ 0,99243
Incidenza Manodopera al 31,05%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07210

Codice regionale: CAM24_U01.030.070.G (CAM)

Articolo:

G

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,60912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,92%
Prezzo	€ 12,37
Scostamento % su anno 2023	+0,92%
Spese generali (17%)	€ 1,63355
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08168
Utili di impresa (10%)	€ 1,12427
Incidenza Manodopera al 27,41%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08168

Codice regionale: CAM24_U01.030.070.H (CAM)

Articolo:

H

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,94096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,74%
Prezzo	€ 15,37
Scostamento % su anno 2023	+0,74%
Spese generali (17%)	€ 2,02996
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10150
Utili di impresa (10%)	€ 1,39709
Incidenza Manodopera al 22,05%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10150

**Codice regionale:** CAM24_U01.030.070.I (CAM)

Articolo: I Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,43942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,57%
Prezzo	€ 19,87
Scostamento % su anno 2023	+0,57%
Spese generali (17%)	€ 2,62470
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13124
Utili di impresa (10%)	€ 1,80641
Incidenza Manodopera al 17,06%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13124

Codice regionale: CAM24_U01.030.070.J (CAM)

Articolo: J Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,51502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 25,12
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 3,31755
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16588
Utili di impresa (10%)	€ 2,28326
Incidenza Manodopera al 16,19%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16588

Codice regionale: CAM24_U01.030.070.K (CAM)

Articolo: K Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,71502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,46%
Prezzo	€ 29,23
Scostamento % su anno 2023	+0,46%
Spese generali (17%)	€ 3,86155
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19308
Utili di impresa (10%)	€ 2,65766
Incidenza Manodopera al 13,91%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19308

Codice regionale: CAM24_U01.030.070.L (CAM)

Articolo:

L Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,72302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 35,68
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 4,71291
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23565
Utili di impresa (10%)	€ 3,24359
Incidenza Manodopera al 11,4%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23565

Codice regionale: CAM24_U01.030.070.M (CAM)

Articolo:

M Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,94943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 44,98
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 5,94140
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29707
Utili di impresa (10%)	€ 4,08908
Incidenza Manodopera al 9,04%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29707

Codice regionale: CAM24_U01.030.070.N (CAM)

Articolo:

N Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le



giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,90294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 46,21
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 6,10350
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30518
Utili di impresa (10%)	€ 4,20064
Incidenza Manodopera al 2,93%	€ 1,35576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30518

Codice regionale: CAM24_U01.030.070.O (CAM)

Articolo: O Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,97852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 60,46
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 7,98635
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,39932
Utili di impresa (10%)	€ 5,49649
Incidenza Manodopera al 7,85%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,39932

Codice regionale: CAM24_U01.030.070.Q (CAM)

Articolo: Q Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,07583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 90,19
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 11,91289
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59564
Utili di impresa (10%)	€ 8,19887
Incidenza Manodopera al 5,26%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,59564

**Codice regionale:****CAM24_U01.030.070.R (CAM)****Articolo:**

R

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,82241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 92,44
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 12,20981
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61049
Utili di impresa (10%)	€ 8,40322
Incidenza Manodopera al 5,13%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,61049

Codice regionale:**CAM24_U01.030.070.S (CAM)****Articolo:**

S

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,62809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 115,35
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 15,23678
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76184
Utili di impresa (10%)	€ 10,48649
Incidenza Manodopera al 4,7%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76184

Codice regionale:**CAM24_U01.030.070.T (CAM)****Articolo:**

T

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,96889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 142,82
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 18,86471
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94324
Utili di impresa (10%)	€ 12,98336
Incidenza Manodopera al 3,8%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94324

Codice regionale: CAM24_U01.030.070.U (CAM)

Articolo:

U

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,76606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 179,88
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 23,76023
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,18801
Utili di impresa (10%)	€ 16,35263
Incidenza Manodopera al 3,39%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,18801

Codice regionale:

Articolo:

CAM24_U01.030.070.V (CAM)

V

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,04542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 226,57
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 29,92772
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49639
Utili di impresa (10%)	€ 20,59731
Incidenza Manodopera al 2,69%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,49639

Codice regionale:

Articolo:

CAM24_U01.030.070.W (CAM)

W

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le



giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,52040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 272,23
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 35,95847
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,79792
Utili di impresa (10%)	€ 24,74789
Incidenza Manodopera al 2,24%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,79792

Codice regionale: CAM24_U01.030.070.X (CAM)

Articolo: X Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 560 mm spessore 50,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,26224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 337,53
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 44,58458
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,22923
Utili di impresa (10%)	€ 30,68468
Incidenza Manodopera al 2,01%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,22923

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.030 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U01.030.075 +0,65% su anno 2023 +0,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

Codice regionale: CAM24_U01.030.075.A (CAM)

Articolo: A Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,06901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,75%
Prezzo	€ 5,24
Scostamento % su anno 2023	+1,75%
Spese generali (17%)	€ 0,69173
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03459
Utili di impresa (10%)	€ 0,47607
Incidenza Manodopera al 51,78%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03459

Codice regionale: CAM24_U01.030.075.B (CAM)**Articolo:**

B Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,39199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,62%
Prezzo	€ 5,65
Scostamento % su anno 2023	+1,62%
Spese generali (17%)	€ 0,74664
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03733
Utili di impresa (10%)	€ 0,51386
Incidenza Manodopera al 47,97%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03733

Codice regionale: CAM24_U01.030.075.C (CAM)**Articolo:**

C Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,89047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,45%
Prezzo	€ 6,29
Scostamento % su anno 2023	+1,45%
Spese generali (17%)	€ 0,83138
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04157
Utili di impresa (10%)	€ 0,57219
Incidenza Manodopera al 43,08%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04157

Codice regionale: CAM24_U01.030.075.D (CAM)**Articolo:**

D Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le



giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,27%
Prezzo	€ 7,17
Scostamento % su anno 2023	+1,27%
Spese generali (17%)	€ 0,94753
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04738
Utili di impresa (10%)	€ 0,65212
Incidenza Manodopera al 37,8%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04738

Codice regionale: CAM24_U01.030.075.E (CAM)

Articolo:

E

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,37894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,2%
Prezzo	€ 9,50
Scostamento % su anno 2023	+1,2%
Spese generali (17%)	€ 1,25442
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06272
Utili di impresa (10%)	€ 0,86334
Incidenza Manodopera al 35,69%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06272

Codice regionale: CAM24_U01.030.075.F (CAM)

Articolo:

F

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,14153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,97%
Prezzo	€ 11,77
Scostamento % su anno 2023	+0,97%
Spese generali (17%)	€ 1,55406
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07770
Utili di impresa (10%)	€ 1,06956
Incidenza Manodopera al 28,81%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07770

**Codice regionale:****CAM24_U01.030.075.G (CAM)****Articolo:**

G

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,10102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,8%
Prezzo	€ 14,29
Scostamento % su anno 2023	+0,8%
Spese generali (17%)	€ 1,88717
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09436
Utili di impresa (10%)	€ 1,29882
Incidenza Manodopera al 23,72%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09436

Codice regionale:**CAM24_U01.030.075.H (CAM)****Articolo:**

H

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,96758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,63%
Prezzo	€ 17,98
Scostamento % su anno 2023	+0,63%
Spese generali (17%)	€ 2,37449
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11872
Utili di impresa (10%)	€ 1,63421
Incidenza Manodopera al 18,85%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11872

Codice regionale:**CAM24_U01.030.075.I (CAM)****Articolo:**

I

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,79666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 25,48
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 3,36543
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16827
Utili di impresa (10%)	€ 2,31621
Incidenza Manodopera al 13,3%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16827

Codice regionale: CAM24_U01.030.075.J (CAM)

Articolo:

J

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,64283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 30,43
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 4,01928
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20096
Utili di impresa (10%)	€ 2,76621
Incidenza Manodopera al 13,37%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20096

Codice regionale:

CAM24_U01.030.075.K (CAM)

Articolo:

K

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,02590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 36,07
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 4,76440
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23822
Utili di impresa (10%)	€ 3,27903
Incidenza Manodopera al 11,28%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23822

Codice regionale:

CAM24_U01.030.075.L (CAM)

Articolo:

L

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le



giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,44456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 44,33
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 5,85558
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29278
Utili di impresa (10%)	€ 4,03001
Incidenza Manodopera al 9,17%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29278

Codice regionale: CAM24_U01.030.075.M (CAM)

Articolo: M Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,67325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 54,92
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 7,25445
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36272
Utili di impresa (10%)	€ 4,99277
Incidenza Manodopera al 7,41%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,36272

Codice regionale: CAM24_U01.030.075.N (CAM)

Articolo: N Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,18748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 67,17
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 8,87187
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44359
Utili di impresa (10%)	€ 6,10594
Incidenza Manodopera al 7,06%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,44359

**Codice regionale:****CAM24_U01.030.075.O (CAM)****Articolo:**

O

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,67868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 81,95
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 10,82538
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,54127
Utili di impresa (10%)	€ 7,45041
Incidenza Manodopera al 5,79%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,54127

Codice regionale:**CAM24_U01.030.075.P (CAM)****Articolo:**

P

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,56524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 98,54
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 13,01609
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,65080
Utili di impresa (10%)	€ 8,95813
Incidenza Manodopera al 4,82%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,65080

Codice regionale:**CAM24_U01.030.075.Q (CAM)****Articolo:**

Q

Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,72471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 148,94
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 19,67320
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,98366
Utili di impresa (10%)	€ 13,53979
Incidenza Manodopera al 3,19%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,98366

Codice regionale: CAM24_U01.030.075.R (CAM)

Articolo: R Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,39580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 158,81
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 20,97729
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,04886
Utili di impresa (10%)	€ 14,43731
Incidenza Manodopera al 3,41%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,04886

Codice regionale: CAM24_U01.030.075.S (CAM)

Articolo: S Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rifianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,63408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 197,73
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 26,11779
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,30589
Utili di impresa (10%)	€ 17,97519
Incidenza Manodopera al 2,74%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,30589

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.030 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.



Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U01.030.080 +0,24% su anno 2023 +0,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6

Codice regionale: CAM24_U01.030.080.A (CAM)

Articolo: A Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,75811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 30,58
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 4,03888
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20194
Utili di impresa (10%)	€ 2,77970
Incidenza Manodopera al 13,3%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20194

Codice regionale: CAM24_U01.030.080.B (CAM)

Articolo: B Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,95088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 35,97
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 4,75165
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23758
Utili di impresa (10%)	€ 3,27025
Incidenza Manodopera al 11,31%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23758

Codice regionale: CAM24_U01.030.080.C (CAM)

Articolo: C Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,45743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 43,06
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 5,68776
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28439
Utili di impresa (10%)	€ 3,91452
Incidenza Manodopera al 11,02%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28439

Codice regionale: CAM24_U01.030.080.D (CAM)

Articolo:

D Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,25311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 53,09
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 7,01303
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35065
Utili di impresa (10%)	€ 4,82661
Incidenza Manodopera al 8,94%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35065

Codice regionale: CAM24_U01.030.080.E (CAM)

Articolo:

E Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,33799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 63,50
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 8,38746
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,41937
Utili di impresa (10%)	€ 5,77255
Incidenza Manodopera al 7,47%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,41937

Codice regionale: CAM24_U01.030.080.F (CAM)

Articolo:

F Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di



tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,66150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 78,07
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 10,31246
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51562
Utili di impresa (10%)	€ 7,09740
Incidenza Manodopera al 6,08%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,51562

Codice regionale: CAM24_U01.030.080.G (CAM)

Articolo: G Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,68286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 97,40
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 12,86609
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,64330
Utili di impresa (10%)	€ 8,85490
Incidenza Manodopera al 5,57%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,64330

Codice regionale: CAM24_U01.030.080.H (CAM)

Articolo: H Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,26850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 120,04
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 15,85565
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,79278
Utili di impresa (10%)	€ 10,91242
Incidenza Manodopera al 4,52%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,79278

**Codice regionale:** CAM24_U01.030.080.I (CAM)**Articolo:**

I

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,47734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 149,91
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 19,80115
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,99006
Utili di impresa (10%)	€ 13,62785
Incidenza Manodopera al 4,07%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,99006

Codice regionale: CAM24_U01.030.080.J (CAM)**Articolo:**

J

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,55716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 186,05
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 24,57472
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,22874
Utili di impresa (10%)	€ 16,91319
Incidenza Manodopera al 3,28%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,22874

Codice regionale: CAM24_U01.030.080.K (CAM)**Articolo:**

K

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,07588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 226,61
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 29,93290
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49665
Utili di impresa (10%)	€ 20,60088
Incidenza Manodopera al 2,69%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,49665

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.030 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U01.030.085 +0,53% su anno 2023 +0,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10

Codice regionale: CAM24_U01.030.085.A (CAM)
Articolo: A

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,39%
Prezzo	€ 8,21
Scostamento % su anno 2023	+1,39%
Spese generali (17%)	€ 1,08414
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05421
Utili di impresa (10%)	€ 0,74615
Incidenza Manodopera al 41,3%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05421

Codice regionale: CAM24_U01.030.085.B (CAM)
Articolo: B

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,28230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,22%
Prezzo	€ 9,37
Scostamento % su anno 2023	+1,22%
Spese generali (17%)	€ 1,23799
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06190
Utili di impresa (10%)	€ 0,85203
Incidenza Manodopera al 36,16%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06190

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.085.C (CAM)

C Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,79312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,01%
Prezzo	€ 11,32
Scostamento % su anno 2023	+1,01%
Spese generali (17%)	€ 1,49483
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07474
Utili di impresa (10%)	€ 1,02880
Incidenza Manodopera al 29,95%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07474

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.085.D (CAM)

D Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,62896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,83%
Prezzo	€ 13,68
Scostamento % su anno 2023	+0,83%
Spese generali (17%)	€ 1,80692
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09035
Utili di impresa (10%)	€ 1,24359
Incidenza Manodopera al 24,78%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09035

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.085.E (CAM)

E Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento;



l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,68801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,7%
Prezzo	€ 16,33
Scostamento % su anno 2023	+0,7%
Spese generali (17%)	€ 2,15696
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10785
Utili di impresa (10%)	€ 1,48450
Incidenza Manodopera al 20,76%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10785

Codice regionale: CAM24_U01.030.085.F (CAM)

Articolo:

F

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,07205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,55%
Prezzo	€ 24,55
Scostamento % su anno 2023	+0,55%
Spese generali (17%)	€ 3,24225
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16211
Utili di impresa (10%)	€ 2,23143
Incidenza Manodopera al 16,57%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16211

Codice regionale: CAM24_U01.030.085.G (CAM)

Articolo:

G

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,41205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,47%
Prezzo	€ 28,84
Scostamento % su anno 2023	+0,47%
Spese generali (17%)	€ 3,81005
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19050
Utili di impresa (10%)	€ 2,62221
Incidenza Manodopera al 14,1%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19050

**Codice regionale:****CAM24_U01.030.085.H (CAM)****Articolo:**

H

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,35205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,52%
Prezzo	€ 26,19
Scostamento % su anno 2023	+0,52%
Spese generali (17%)	€ 3,45985
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17299
Utili di impresa (10%)	€ 2,38119
Incidenza Manodopera al 15,53%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17299

Codice regionale:**CAM24_U01.030.085.I (CAM)****Articolo:**

I

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,80302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 33,21
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 4,38651
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21933
Utili di impresa (10%)	€ 3,01895
Incidenza Manodopera al 12,25%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21933

Codice regionale:**CAM24_U01.030.085.J (CAM)****Articolo:**

J

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,09793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 38,74
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 5,11665
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25583
Utili di impresa (10%)	€ 3,52146
Incidenza Manodopera al 12,25%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25583

Codice regionale:**CAM24_U01.030.085.K (CAM)****Articolo:**

K Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,09278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 43,88
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 5,79577
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28979
Utili di impresa (10%)	€ 3,98886
Incidenza Manodopera al 10,81%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28979

Codice regionale:**CAM24_U01.030.085.L (CAM)****Articolo:**

L Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,03537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 51,53
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 6,80601
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34030
Utili di impresa (10%)	€ 4,68414
Incidenza Manodopera al 9,21%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34030

Codice regionale:**CAM24_U01.030.085.M (CAM)****Articolo:**

M Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento;



l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,65453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 98,65
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 13,03127
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,65156
Utili di impresa (10%)	€ 8,96858
Incidenza Manodopera al 5,5%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,65156

Codice regionale: CAM24_U01.030.085.N (CAM)

Articolo: N Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,85290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 100,20
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 13,23499
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,66175
Utili di impresa (10%)	€ 9,10879
Incidenza Manodopera al 5,41%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,66175

Codice regionale: CAM24_U01.030.085.O (CAM)

Articolo: O Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,57196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 124,29
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 16,41723
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,82086
Utili di impresa (10%)	€ 11,29892
Incidenza Manodopera al 4,91%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,82086

**Codice regionale:** CAM24_U01.030.085.P (CAM)

Articolo: P Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,41219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 153,68
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 20,30007
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01500
Utili di impresa (10%)	€ 13,97123
Incidenza Manodopera al 3,97%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,01500

Codice regionale: CAM24_U01.030.085.Q (CAM)

Articolo: Q Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,23456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 186,92
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 24,68988
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,23449
Utili di impresa (10%)	€ 16,99244
Incidenza Manodopera al 3,26%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,23449

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.030 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U01.030.090 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

Codice regionale: CAM24_U01.030.090.A (CAM)

Articolo: A Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,19602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,7%
Prezzo	€ 5,40
Scostamento % su anno 2023	+1,7%
Spese generali (17%)	€ 0,71332
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03567
Utili di impresa (10%)	€ 0,49093
Incidenza Manodopera al 50,21%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03567

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.090.B (CAM)

B Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,63485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,54%
Prezzo	€ 5,97
Scostamento % su anno 2023	+1,54%
Spese generali (17%)	€ 0,78792
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03940
Utili di impresa (10%)	€ 0,54228
Incidenza Manodopera al 45,46%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03940

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.090.C (CAM)

C Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,27069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,35%
Prezzo	€ 6,78
Scostamento % su anno 2023	+1,35%
Spese generali (17%)	€ 0,89602
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04480
Utili di impresa (10%)	€ 0,61667
Incidenza Manodopera al 39,97%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04480

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.090.D (CAM)

D Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento;



l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,71331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,32%
Prezzo	€ 8,64
Scostamento % su anno 2023	+1,32%
Spese generali (17%)	€ 1,14126
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05706
Utili di impresa (10%)	€ 0,78546
Incidenza Manodopera al 39,23%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05706

Codice regionale: CAM24_U01.030.090.E (CAM)

Articolo:

E

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,48230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,04%
Prezzo	€ 10,92
Scostamento % su anno 2023	+1,04%
Spese generali (17%)	€ 1,44199
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07210
Utili di impresa (10%)	€ 0,99243
Incidenza Manodopera al 31,05%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07210

Codice regionale: CAM24_U01.030.090.F (CAM)

Articolo:

F

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,60912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,92%
Prezzo	€ 12,37
Scostamento % su anno 2023	+0,92%
Spese generali (17%)	€ 1,63355
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08168
Utili di impresa (10%)	€ 1,12427
Incidenza Manodopera al 27,41%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08168

**Codice regionale:****CAM24_U01.030.090.G (CAM)****Articolo:**

G

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,94096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,74%
Prezzo	€ 15,37
Scostamento % su anno 2023	+0,74%
Spese generali (17%)	€ 2,02996
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10150
Utili di impresa (10%)	€ 1,39709
Incidenza Manodopera al 22,05%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10150

Codice regionale:**CAM24_U01.030.090.H (CAM)****Articolo:**

H

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,43942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,57%
Prezzo	€ 19,87
Scostamento % su anno 2023	+0,57%
Spese generali (17%)	€ 2,62470
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13124
Utili di impresa (10%)	€ 1,80641
Incidenza Manodopera al 17,06%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13124

Codice regionale:**CAM24_U01.030.090.I (CAM)****Articolo:**

I

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,51502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 25,12
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 3,31755
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16588
Utili di impresa (10%)	€ 2,28326
Incidenza Manodopera al 16,19%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16588

Codice regionale: CAM24_U01.030.090.J (CAM)

Articolo:

J

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,71502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,46%
Prezzo	€ 29,23
Scostamento % su anno 2023	+0,46%
Spese generali (17%)	€ 3,86155
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19308
Utili di impresa (10%)	€ 2,65766
Incidenza Manodopera al 13,91%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19308

Codice regionale:

CAM24_U01.030.090.K (CAM)

Articolo:

K

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,72302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 35,68
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 4,71291
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23565
Utili di impresa (10%)	€ 3,24359
Incidenza Manodopera al 11,4%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23565

Codice regionale:

CAM24_U01.030.090.L (CAM)

Articolo:

L

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento;



l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,94943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 44,98
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 5,94140
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29707
Utili di impresa (10%)	€ 4,08908
Incidenza Manodopera al 9,04%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29707

Codice regionale: CAM24_U01.030.090.M (CAM)

Articolo: M Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,56935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 49,64
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 6,55679
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32784
Utili di impresa (10%)	€ 4,51261
Incidenza Manodopera al 9,1%	€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32784

Codice regionale: CAM24_U01.030.090.N (CAM)

Articolo: N Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,97852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 60,46
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 7,98635
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,39932
Utili di impresa (10%)	€ 5,49649
Incidenza Manodopera al 7,85%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,39932

**Codice regionale:****CAM24_U01.030.090.O (CAM)****Articolo:**

O

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,07583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 90,19
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 11,91289
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59564
Utili di impresa (10%)	€ 8,19887
Incidenza Manodopera al 5,26%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,59564

Codice regionale:**CAM24_U01.030.090.P (CAM)****Articolo:**

P

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,32080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 93,08
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 12,29454
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61473
Utili di impresa (10%)	€ 8,46153
Incidenza Manodopera al 5,1%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,61473

Codice regionale:**CAM24_U01.030.090.Q (CAM)****Articolo:**

Q

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,62809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 115,35
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 15,23678
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76184
Utili di impresa (10%)	€ 10,48649
Incidenza Manodopera al 4,7%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76184

Codice regionale: CAM24_U01.030.090.R (CAM)**Articolo:**

R

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,96889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 142,82
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 18,86471
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94324
Utili di impresa (10%)	€ 12,98336
Incidenza Manodopera al 3,8%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94324

Codice regionale: CAM24_U01.030.090.S (CAM)**Articolo:**

S

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,76606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 179,88
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 23,76023
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,18801
Utili di impresa (10%)	€ 16,35263
Incidenza Manodopera al 3,39%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,18801

Codice regionale: CAM24_U01.030.090.T (CAM)**Articolo:**

T

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento;



l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,04542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 226,57
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 29,92772
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49639
Utili di impresa (10%)	€ 20,59731
Incidenza Manodopera al 2,69%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,49639

Codice regionale: CAM24_U01.030.090.U (CAM)

Articolo: U Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,52040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 272,23
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 35,95847
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,79792
Utili di impresa (10%)	€ 24,74789
Incidenza Manodopera al 2,24%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,79792

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.030 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U01.030.095 +0,6% su anno 2023 +0,6% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

Codice regionale: CAM24_U01.030.095.A (CAM)

Articolo: A Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,06901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,75%
Prezzo	€ 5,24
Scostamento % su anno 2023	+1,75%
Spese generali (17%)	€ 0,69173
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03459
Utili di impresa (10%)	€ 0,47607
Incidenza Manodopera al 51,78%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03459

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.095.B (CAM)

B Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,39199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,62%
Prezzo	€ 5,65
Scostamento % su anno 2023	+1,62%
Spese generali (17%)	€ 0,74664
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03733
Utili di impresa (10%)	€ 0,51386
Incidenza Manodopera al 47,97%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03733

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.095.C (CAM)

C Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,89047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,45%
Prezzo	€ 6,29
Scostamento % su anno 2023	+1,45%
Spese generali (17%)	€ 0,83138
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04157
Utili di impresa (10%)	€ 0,57219
Incidenza Manodopera al 43,08%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04157

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.030.095.D (CAM)

D Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento;



l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,27%
Prezzo	€ 7,17
Scostamento % su anno 2023	+1,27%
Spese generali (17%)	€ 0,94753
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04738
Utili di impresa (10%)	€ 0,65212
Incidenza Manodopera al 37,8%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04738

Codice regionale: CAM24_U01.030.095.E (CAM)

Articolo:

E

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,37894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,2%
Prezzo	€ 9,50
Scostamento % su anno 2023	+1,2%
Spese generali (17%)	€ 1,25442
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06272
Utili di impresa (10%)	€ 0,86334
Incidenza Manodopera al 35,69%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06272

Codice regionale: CAM24_U01.030.095.F (CAM)

Articolo:

F

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,14153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,97%
Prezzo	€ 11,77
Scostamento % su anno 2023	+0,97%
Spese generali (17%)	€ 1,55406
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07770
Utili di impresa (10%)	€ 1,06956
Incidenza Manodopera al 28,81%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07770

**Codice regionale:****CAM24_U01.030.095.G (CAM)****Articolo:**

G

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,10102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,8%
Prezzo	€ 14,29
Scostamento % su anno 2023	+0,8%
Spese generali (17%)	€ 1,88717
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09436
Utili di impresa (10%)	€ 1,29882
Incidenza Manodopera al 23,72%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09436

Codice regionale:**CAM24_U01.030.095.H (CAM)****Articolo:**

H

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,96758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,63%
Prezzo	€ 17,98
Scostamento % su anno 2023	+0,63%
Spese generali (17%)	€ 2,37449
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11872
Utili di impresa (10%)	€ 1,63421
Incidenza Manodopera al 18,85%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11872

Codice regionale:**CAM24_U01.030.095.I (CAM)****Articolo:**

I

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,79666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 25,48
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 3,36543
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16827
Utili di impresa (10%)	€ 2,31621
Incidenza Manodopera al 13,3%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16827

Codice regionale: CAM24_U01.030.095.J (CAM)

Articolo:

J

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,64283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 30,43
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 4,01928
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20096
Utili di impresa (10%)	€ 2,76621
Incidenza Manodopera al 13,37%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20096

Codice regionale:

CAM24_U01.030.095.K (CAM)

Articolo:

K

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,02590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 36,07
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 4,76440
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23822
Utili di impresa (10%)	€ 3,27903
Incidenza Manodopera al 11,28%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23822

Codice regionale:

CAM24_U01.030.095.L (CAM)

Articolo:

L

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento;



l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,44456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 44,33
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 5,85558
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29278
Utili di impresa (10%)	€ 4,03001
Incidenza Manodopera al 9,17%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29278

Codice regionale: CAM24_U01.030.095.M (CAM)

Articolo: M Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,67325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 54,92
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 7,25445
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36272
Utili di impresa (10%)	€ 4,99277
Incidenza Manodopera al 7,41%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,36272

Codice regionale: CAM24_U01.030.095.N (CAM)

Articolo: N Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,69045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 66,53
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 8,78738
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43937
Utili di impresa (10%)	€ 6,04778
Incidenza Manodopera al 7,13%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43937

**Codice regionale:****CAM24_U01.030.095.O (CAM)****Articolo:**

O

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,18165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 81,31
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 10,74088
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,53704
Utili di impresa (10%)	€ 7,39225
Incidenza Manodopera al 5,84%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,53704

Codice regionale:**CAM24_U01.030.095.P (CAM)****Articolo:**

P

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,56524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 98,54
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 13,01609
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,65080
Utili di impresa (10%)	€ 8,95813
Incidenza Manodopera al 4,82%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,65080

Codice regionale:**CAM24_U01.030.095.Q (CAM)****Articolo:**

Q

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,72471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 148,94
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 19,67320
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,98366
Utili di impresa (10%)	€ 13,53979
Incidenza Manodopera al 3,19%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,98366

Codice regionale: CAM24_U01.030.095.R (CAM)**Articolo:**

R Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,39580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 158,81
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 20,97729
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,04886
Utili di impresa (10%)	€ 14,43731
Incidenza Manodopera al 3,41%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,04886

Codice regionale: CAM24_U01.030.095.S (CAM)**Articolo:**

S Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,63408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 197,73
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 26,11779
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,30589
Utili di impresa (10%)	€ 17,97519
Incidenza Manodopera al 2,74%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,30589

Codice regionale: CAM24_U01.030.095.T (CAM)**Articolo:**

T Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento;



l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,70699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 245,44
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 32,42019
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,62101
Utili di impresa (10%)	€ 22,31272
Incidenza Manodopera al 2,49%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,62101

Codice regionale: CAM24_U01.030.095.U (CAM)

Articolo: U Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,65099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 305,86
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 40,40067
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,02003
Utili di impresa (10%)	€ 27,80517
Incidenza Manodopera al 1,99%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,02003

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.040 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN VETRORESINA

Codice regionale: CAM24_U01.040.010 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500

Codice regionale: CAM24_U01.040.010.A

Articolo: A Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 300



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,12924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 121,14
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 16,00197
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80010
Utili di impresa (10%)	€ 11,01312
Incidenza Manodopera al 5,04%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,80010

Codice regionale:**CAM24_U01.040.010.B****Articolo:**

B Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 350

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,23905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 138,02
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 18,23064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,91153
Utili di impresa (10%)	€ 12,54697
Incidenza Manodopera al 4,42%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,91153

Codice regionale:**CAM24_U01.040.010.C****Articolo:**

C Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,76039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 160,57
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 21,20927
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,06046
Utili di impresa (10%)	€ 14,59697
Incidenza Manodopera al 4,22%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,06046

Codice regionale:**CAM24_U01.040.010.D****Articolo:**

D Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 450



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,87714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 194,18
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 25,64911
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,28246
Utili di impresa (10%)	€ 17,65263
Incidenza Manodopera al 3,84%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,28246

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.010.E

E Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,47646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 218,12
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 28,81100
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,44055
Utili di impresa (10%)	€ 19,82875
Incidenza Manodopera al 3,42%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,44055

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.010.F

F Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 550

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,25636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 257,73
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 34,04358
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,70218
Utili di impresa (10%)	€ 23,42999
Incidenza Manodopera al 3,16%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,70218

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.010.G

G Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 600



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,00904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 289,59
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 38,25154
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,91258
Utili di impresa (10%)	€ 26,32606
Incidenza Manodopera al 2,81%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,91258

Codice regionale:**CAM24_U01.040.010.H****Articolo:**

H Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 650

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,93341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 313,94
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 41,46868
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,07343
Utili di impresa (10%)	€ 28,54021
Incidenza Manodopera al 2,59%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,07343

Codice regionale:**CAM24_U01.040.010.I****Articolo:**

I Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,88901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 346,06
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 45,71113
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,28556
Utili di impresa (10%)	€ 31,46001
Incidenza Manodopera al 2,35%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,28556

Codice regionale:**CAM24_U01.040.010.J****Articolo:**

J Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 750



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 307,66414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 395,96
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 52,30290
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,61515
Utili di impresa (10%)	€ 35,99670
Incidenza Manodopera al 2,23%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,61515

Codice regionale:**CAM24_U01.040.010.K****Articolo:**

K Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 800

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,99016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 423,41
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 55,92833
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,79642
Utili di impresa (10%)	€ 38,49185
Incidenza Manodopera al 2,08%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,79642

Codice regionale:**CAM24_U01.040.010.L****Articolo:**

L Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 850

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 383,69210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 493,81
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 65,22766
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,26138
Utili di impresa (10%)	€ 44,89198
Incidenza Manodopera al 1,92%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,26138

Codice regionale:**CAM24_U01.040.010.M****Articolo:**

M Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 900



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,35634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 529,42
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 69,93058
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,49653
Utili di impresa (10%)	€ 48,12869
Incidenza Manodopera al 1,79%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,49653

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.010.N

N Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1000

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 487,41495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 627,30
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 82,86054
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,14303
Utili di impresa (10%)	€ 57,02755
Incidenza Manodopera al 1,51%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,14303

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.010.O

O Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 582,24087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 749,34
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 98,98095
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,94905
Utili di impresa (10%)	€ 68,12218
Incidenza Manodopera al 1,36%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,94905

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.010.P

P Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1200



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 666,28639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 857,51
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 113,26869
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,66343
Utili di impresa (10%)	€ 77,95551
Incidenza Manodopera al 1,26%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,66343

Codice regionale:**CAM24_U01.040.010.Q****Articolo:**

Q Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 784,30374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.009,40
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 133,33164
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,66658
Utili di impresa (10%)	€ 91,76354
Incidenza Manodopera al 1,21%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,66658

Codice regionale:**CAM24_U01.040.010.R****Articolo:**

R Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 917,86866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.181,30
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 156,03767
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,80188
Utili di impresa (10%)	€ 107,39063
Incidenza Manodopera al 1,15%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,80188

Codice regionale:**CAM24_U01.040.010.S****Articolo:**

S Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1500



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.030,67827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.326,48
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 175,21531
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,76077
Utili di impresa (10%)	€ 120,58936
Incidenza Manodopera al 1,23%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,76077

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.010.T

T Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.195,60380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.538,74
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 203,25265
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,16263
Utili di impresa (10%)	€ 139,88565
Incidenza Manodopera al 1,1%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,16263

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.010.U

U Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.341,87036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.726,99
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 228,11796
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,40590
Utili di impresa (10%)	€ 156,99883
Incidenza Manodopera al 0,98%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,40590

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.010.V

V Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1800



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.483,37517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.909,10
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 252,17378
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,60869
Utili di impresa (10%)	€ 173,55490
Incidenza Manodopera al 0,92%	€ 17,62488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 12,60869

Codice regionale: CAM24_U01.040.010.W

Articolo: W Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1900

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.635,47980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.104,86
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 278,03157
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,90158
Utili di impresa (10%)	€ 191,35114
Incidenza Manodopera al 0,87%	€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,90158

Codice regionale: CAM24_U01.040.010.X

Articolo: X Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 2000

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.842,29895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.371,04
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 313,19082
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,65954
Utili di impresa (10%)	€ 215,54898
Incidenza Manodopera al 0,8%	€ 18,98064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 15,65954

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.040 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN VETRORESINA

Codice regionale: CAM24_U01.040.020 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000

Codice regionale: CAM24_U01.040.020.A

Articolo: A Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro



continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,47233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 121,59
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 16,06030
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80302
Utili di impresa (10%)	€ 11,05326
Incidenza Manodopera al 5,02%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,80302

Codice regionale: CAM24_U01.040.020.B

Articolo: B Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 350

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,58215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 138,46
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 18,28897
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,91445
Utili di impresa (10%)	€ 12,58711
Incidenza Manodopera al 4,41%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,91445

Codice regionale: CAM24_U01.040.020.C

Articolo: C Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,10348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 161,01
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 21,26759
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,06338
Utili di impresa (10%)	€ 14,63711
Incidenza Manodopera al 4,21%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,06338

Codice regionale: CAM24_U01.040.020.D

Articolo: D Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 450



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,22023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 194,62
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 25,70744
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,28537
Utili di impresa (10%)	€ 17,69277
Incidenza Manodopera al 3,83%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,28537

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.020.E

E Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,16021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 222,86
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 29,43724
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,47186
Utili di impresa (10%)	€ 20,25975
Incidenza Manodopera al 3,35%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,47186

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.020.F

F Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 550

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,23597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 264,14
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 34,89011
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,74451
Utili di impresa (10%)	€ 24,01261
Incidenza Manodopera al 3,08%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,74451

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.020.G

G Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 600



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,92315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 292,05
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 38,57694
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,92885
Utili di impresa (10%)	€ 26,55001
Incidenza Manodopera al 2,79%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,92885

Codice regionale:**CAM24_U01.040.020.H****Articolo:**

H Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 650

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,69135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 325,21
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 42,95753
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,14788
Utili di impresa (10%)	€ 29,56489
Incidenza Manodopera al 2,5%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,14788

Codice regionale:**CAM24_U01.040.020.I****Articolo:**

I Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,84754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 364,02
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 48,08408
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,40420
Utili di impresa (10%)	€ 33,09316
Incidenza Manodopera al 2,23%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,40420

Codice regionale:**CAM24_U01.040.020.J****Articolo:**

J Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 750



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,30446
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 412,23
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 54,45176
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,72259
Utili di impresa (10%)	€ 37,47562
Incidenza Manodopera al 2,14%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,72259

Codice regionale:**CAM24_U01.040.020.K****Articolo:**

K Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 800

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,63683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 448,70
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 59,26826
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,96341
Utili di impresa (10%)	€ 40,79051
Incidenza Manodopera al 1,96%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,96341

Codice regionale:**CAM24_U01.040.020.L****Articolo:**

L Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 850

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,07474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 517,47
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 68,35271
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,41764
Utili di impresa (10%)	€ 47,04275
Incidenza Manodopera al 1,83%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,41764

Codice regionale:**CAM24_U01.040.020.M****Articolo:**

M Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 900



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 428,34855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 551,28
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 72,81925
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,64096
Utili di impresa (10%)	€ 50,11678
Incidenza Manodopera al 1,72%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,64096

Codice regionale: CAM24_U01.040.020.N

Articolo: N Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1000

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 512,47890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 659,56
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 87,12141
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,35607
Utili di impresa (10%)	€ 59,96003
Incidenza Manodopera al 1,44%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,35607

Codice regionale: CAM24_U01.040.020.O

Articolo: O Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 605,55323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 779,35
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 102,94405
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,14720
Utili di impresa (10%)	€ 70,84973
Incidenza Manodopera al 1,3%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,14720

Codice regionale: CAM24_U01.040.020.P

Articolo: P Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1200



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 699,74713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 900,57
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 118,95701
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,94785
Utili di impresa (10%)	€ 81,87041
Incidenza Manodopera al 1,2%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,94785

Codice regionale:**CAM24_U01.040.020.Q****Articolo:**

Q Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 822,58585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.058,67
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 139,83959
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,99198
Utili di impresa (10%)	€ 96,24254
Incidenza Manodopera al 1,15%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,99198

Codice regionale:**CAM24_U01.040.020.R****Articolo:**

R Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 948,13320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.220,25
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 161,18264
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,05913
Utili di impresa (10%)	€ 110,93158
Incidenza Manodopera al 1,11%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,05913

Codice regionale:**CAM24_U01.040.020.S****Articolo:**

S Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1500



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.094,63829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.408,80
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 186,08851
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,30443
Utili di impresa (10%)	€ 128,07268
Incidenza Manodopera al 1,15%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,30443

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.020.T

T Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.245,73169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.603,26
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 211,77439
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,58872
Utili di impresa (10%)	€ 145,75061
Incidenza Manodopera al 1,06%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,58872

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.020.U

U Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.404,00655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.806,96
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 238,68111
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,93406
Utili di impresa (10%)	€ 164,26877
Incidenza Manodopera al 0,94%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,93406

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.020.V

V Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1800



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.623,15905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.089,01
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 275,93704
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,79685
Utili di impresa (10%)	€ 189,90961
Incidenza Manodopera al 0,84%	€ 17,62488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,79685

Codice regionale: CAM24_U01.040.020.W

Articolo: W Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1900

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.686,90784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.171,05
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 286,77433
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,33872
Utili di impresa (10%)	€ 197,36822
Incidenza Manodopera al 0,84%	€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 14,33872

Codice regionale: CAM24_U01.040.020.X

Articolo: X Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 2000

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.846,10911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.375,94
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 313,83855
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,69193
Utili di impresa (10%)	€ 215,99477
Incidenza Manodopera al 0,8%	€ 18,98064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 15,69193

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.040 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN VETRORESINA

Codice regionale: CAM24_U01.040.030 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000

Codice regionale: CAM24_U01.040.030.A

Articolo: A Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro



continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,81542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 122,03
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 16,11862
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80593
Utili di impresa (10%)	€ 11,09340
Incidenza Manodopera al 5%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,80593

Codice regionale: CAM24_U01.040.030.B

Articolo: B Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 350

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,92524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 138,90
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 18,34729
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,91736
Utili di impresa (10%)	€ 12,62725
Incidenza Manodopera al 4,39%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,91736

Codice regionale: CAM24_U01.040.030.C

Articolo: C Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,44657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 161,45
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 21,32592
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,06630
Utili di impresa (10%)	€ 14,67725
Incidenza Manodopera al 4,2%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,06630

Codice regionale: CAM24_U01.040.030.D

Articolo: D Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 450



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,56332
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 195,06
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 25,76576
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,28829
Utili di impresa (10%)	€ 17,73291
Incidenza Manodopera al 3,82%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,28829

Codice regionale:**CAM24_U01.040.030.E****Articolo:**

E Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,82591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 227,57
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 30,06040
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,50302
Utili di impresa (10%)	€ 20,68863
Incidenza Manodopera al 3,28%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,50302

Codice regionale:**CAM24_U01.040.030.F****Articolo:**

F Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 550

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,94901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 270,20
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 35,69133
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,78457
Utili di impresa (10%)	€ 24,56403
Incidenza Manodopera al 3,01%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,78457

Codice regionale:**CAM24_U01.040.030.G****Articolo:**

G Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 600



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,81920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 294,49
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 38,89926
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,94496
Utili di impresa (10%)	€ 26,77185
Incidenza Manodopera al 2,76%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,94496

Codice regionale:**CAM24_U01.040.030.H****Articolo:**

H Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 650

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,43122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 336,46
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 44,44331
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,22217
Utili di impresa (10%)	€ 30,58745
Incidenza Manodopera al 2,42%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,22217

Codice regionale:**CAM24_U01.040.030.I****Articolo:**

I Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,78800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 381,97
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 50,45396
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,52270
Utili di impresa (10%)	€ 34,72420
Incidenza Manodopera al 2,13%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,52270

Codice regionale:**CAM24_U01.040.030.J****Articolo:**

J Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 750



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 332,94478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 428,50
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 56,60061
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,83003
Utili di impresa (10%)	€ 38,95454
Incidenza Manodopera al 2,06%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,83003

Codice regionale:**CAM24_U01.040.030.K****Articolo:**

K Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 800

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,26544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 473,96
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 62,60512
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,13026
Utili di impresa (10%)	€ 43,08706
Incidenza Manodopera al 1,86%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,13026

Codice regionale:**CAM24_U01.040.030.L****Articolo:**

L Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 850

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 420,45738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 541,13
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 71,47775
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,57389
Utili di impresa (10%)	€ 49,19351
Incidenza Manodopera al 1,75%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,57389

Codice regionale:**CAM24_U01.040.030.M****Articolo:**

M Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 900



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 445,32269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 573,13
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 75,70486
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,78524
Utili di impresa (10%)	€ 52,10276
Incidenza Manodopera al 1,66%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,78524

Codice regionale:**CAM24_U01.040.030.N****Articolo:**

N Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1000

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 537,52479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 691,79
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 91,37921
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,56896
Utili di impresa (10%)	€ 62,89040
Incidenza Manodopera al 1,37%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,56896

Codice regionale:**CAM24_U01.040.030.O****Articolo:**

O Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 628,86560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 809,35
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 106,90715
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,34536
Utili di impresa (10%)	€ 73,57728
Incidenza Manodopera al 1,26%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,34536

Codice regionale:**CAM24_U01.040.030.P****Articolo:**

P Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1200



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 733,18980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 943,62
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 124,64227
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,23211
Utili di impresa (10%)	€ 85,78321
Incidenza Manodopera al 1,15%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,23211

Codice regionale:**CAM24_U01.040.030.Q****Articolo:**

Q Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 860,84990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.107,91
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 146,34448
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,31722
Utili di impresa (10%)	€ 100,71944
Incidenza Manodopera al 1,1%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,31722

Codice regionale:**CAM24_U01.040.030.R****Articolo:**

R Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 978,37968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.259,17
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 166,32455
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,31623
Utili di impresa (10%)	€ 114,47042
Incidenza Manodopera al 1,08%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,31623

Codice regionale:**CAM24_U01.040.030.S****Articolo:**

S Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1500



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.158,58025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.491,09
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 196,95864
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,84793
Utili di impresa (10%)	€ 135,55389
Incidenza Manodopera al 1,09%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,84793

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.030.T

T Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.295,84153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.667,75
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 220,29306
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,01465
Utili di impresa (10%)	€ 151,61346
Incidenza Manodopera al 1,02%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,01465

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.030.U

U Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.466,14276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.886,93
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 249,24427
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,46221
Utili di impresa (10%)	€ 171,53870
Incidenza Manodopera al 0,9%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 12,46221

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.030.V

V Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1800



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.831,59793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.357,27
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 311,37165
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,56858
Utili di impresa (10%)	€ 214,29696
Incidenza Manodopera al 0,75%	€ 17,62488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 15,56858

Codice regionale: CAM24_U01.040.030.W

Articolo: W Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1900

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.083,68749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.681,71
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 354,22687
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,71134
Utili di impresa (10%)	€ 243,79144
Incidenza Manodopera al 0,68%	€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 17,71134

Codice regionale: CAM24_U01.040.030.X

Articolo: X Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 2000

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.272,12400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.924,22
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 386,26108
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,31305
Utili di impresa (10%)	€ 265,83851
Incidenza Manodopera al 0,65%	€ 18,98064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 19,31305

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.040 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN VETRORESINA

Codice regionale: CAM24_U01.040.040 +0,08% su anno 2023 +0,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500

Codice regionale: CAM24_U01.040.040.A

Articolo: A Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro



continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 150

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,15245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 67,12
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 8,86592
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44330
Utili di impresa (10%)	€ 6,10184
Incidenza Manodopera al 7,07%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,44330

Codice regionale: CAM24_U01.040.040.AA

Articolo: AA Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 2000

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.015,99501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.594,59
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 342,71915
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,13596
Utili di impresa (10%)	€ 235,87142
Incidenza Manodopera al 0,73%	€ 18,98064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 17,13596

Codice regionale: CAM24_U01.040.040.B

Articolo: B Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,14816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 82,56
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 10,90519
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,54526
Utili di impresa (10%)	€ 7,50534
Incidenza Manodopera al 6,57%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,54526

Codice regionale: CAM24_U01.040.040.C

Articolo: C Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 250



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,81825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 89,86
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 11,86910
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59346
Utili di impresa (10%)	€ 8,16874
Incidenza Manodopera al 6,04%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,59346

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.040.D

D Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,28492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 122,63
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 16,19844
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80992
Utili di impresa (10%)	€ 11,14834
Incidenza Manodopera al 4,97%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,80992

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.040.E

E Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 350

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,02432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 144,18
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 19,04413
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,95221
Utili di impresa (10%)	€ 13,10685
Incidenza Manodopera al 4,23%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,95221

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.040.F

F Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 400



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,99710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 167,31
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 22,09951
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,10498
Utili di impresa (10%)	€ 15,20966
Incidenza Manodopera al 4,05%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,10498

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.040.G

G Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 450

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,84688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 213,44
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 28,19397
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,40970
Utili di impresa (10%)	€ 19,40409
Incidenza Manodopera al 3,49%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,40970

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.040.H

H Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,81615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 243,01
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 32,09875
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,60494
Utili di impresa (10%)	€ 22,09149
Incidenza Manodopera al 3,07%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,60494

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.040.I

I Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 550



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,98268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 274,11
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 36,20706
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,81035
Utili di impresa (10%)	€ 24,91897
Incidenza Manodopera al 2,97%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,81035

Codice regionale: CAM24_U01.040.040.J

Articolo: J Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,67621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 311,04
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 41,08496
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,05425
Utili di impresa (10%)	€ 28,27612
Incidenza Manodopera al 2,62%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,05425

Codice regionale: CAM24_U01.040.040.K

Articolo: K Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 650

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,01834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 332,07
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 43,86312
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,19316
Utili di impresa (10%)	€ 30,18815
Incidenza Manodopera al 2,45%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,19316

Codice regionale: CAM24_U01.040.040.L

Articolo: L Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 700



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,25750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 382,57
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 50,53378
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,52669
Utili di impresa (10%)	€ 34,77913
Incidenza Manodopera al 2,13%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,52669

Codice regionale:**CAM24_U01.040.040.M****Articolo:**

M Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 750

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 341,35962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 439,33
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 58,03114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,90156
Utili di impresa (10%)	€ 39,93908
Incidenza Manodopera al 2,01%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,90156

Codice regionale:**CAM24_U01.040.040.N****Articolo:**

N Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 800

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,64173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 488,60
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 64,53909
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,22695
Utili di impresa (10%)	€ 44,41808
Incidenza Manodopera al 1,8%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,22695

Codice regionale:**CAM24_U01.040.040.O****Articolo:**

O Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 850



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,38562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 530,74
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 70,10556
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,50528
Utili di impresa (10%)	€ 48,24912
Incidenza Manodopera al 1,79%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,50528

Codice regionale:**CAM24_U01.040.040.P****Articolo:**

P Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 900

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 462,74827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 595,56
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 78,66721
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,93336
Utili di impresa (10%)	€ 54,14155
Incidenza Manodopera al 1,59%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,93336

Codice regionale:**CAM24_U01.040.040.Q****Articolo:**

Q Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1000

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 536,38717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 690,33
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 91,18582
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,55929
Utili di impresa (10%)	€ 62,75730
Incidenza Manodopera al 1,37%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,55929

Codice regionale:**CAM24_U01.040.040.R****Articolo:**

R Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1100



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 652,77386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 840,12
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 110,97156
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,54858
Utili di impresa (10%)	€ 76,37454
Incidenza Manodopera al 1,21%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,54858

Codice regionale:**CAM24_U01.040.040.S****Articolo:**

S Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 761,64858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 980,24
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 129,48026
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,47401
Utili di impresa (10%)	€ 89,11288
Incidenza Manodopera al 1,11%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,47401

Codice regionale:**CAM24_U01.040.040.T****Articolo:**

T Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,61274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.159,09
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 153,10417
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,65521
Utili di impresa (10%)	€ 105,37169
Incidenza Manodopera al 1,05%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,65521

Codice regionale:**CAM24_U01.040.040.U****Articolo:**

U Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1400



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.034,93608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.331,96
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 175,93913
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,79696
Utili di impresa (10%)	€ 121,08752
Incidenza Manodopera al 1,02%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,79696

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.040.V

V Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.199,71546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.544,03
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 203,95163
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,19758
Utili di impresa (10%)	€ 140,36671
Incidenza Manodopera al 1,05%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,19758

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.040.W

W Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.343,51359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.729,10
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 228,39731
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,41987
Utili di impresa (10%)	€ 157,19109
Incidenza Manodopera al 0,98%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,41987

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.040.X

X Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1700



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.503,41364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.934,89
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 255,58032
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,77902
Utili di impresa (10%)	€ 175,89940
Incidenza Manodopera al 0,88%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 12,77902

Codice regionale: CAM24_U01.040.040.Y

Articolo: Y Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1800

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.634,57146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.103,69
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 277,87715
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,89386
Utili di impresa (10%)	€ 191,24486
Incidenza Manodopera al 0,84%	€ 17,62488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,89386

Codice regionale: CAM24_U01.040.040.Z

Articolo: Z Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1900

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.849,22761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.379,96
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 314,36869
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,71843
Utili di impresa (10%)	€ 216,35963
Incidenza Manodopera al 0,77%	€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 15,71843

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.040 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN VETRORESINA

Codice regionale: CAM24_U01.040.050 +0,08% su anno 2023 +0,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000

Codice regionale: CAM24_U01.040.050.A

Articolo: A Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro



continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 150

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,49555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 67,56
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 8,92424
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44621
Utili di impresa (10%)	€ 6,14198
Incidenza Manodopera al 7,02%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,44621

Codice regionale: CAM24_U01.040.050.AA

Articolo: AA Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 2000

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.284,51152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.940,17
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 388,36696
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,41835
Utili di impresa (10%)	€ 267,28785
Incidenza Manodopera al 0,65%	€ 18,98064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 19,41835

Codice regionale: CAM24_U01.040.050.B

Articolo: B Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,20673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 85,21
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 11,25514
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56276
Utili di impresa (10%)	€ 7,74619
Incidenza Manodopera al 6,36%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,56276

Codice regionale: CAM24_U01.040.050.C

Articolo: C Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 250



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,23553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 96,83
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 12,79004
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,63950
Utili di impresa (10%)	€ 8,80256
Incidenza Manodopera al 5,6%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,63950

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.050.D

D Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,37717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 129,19
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 17,06412
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,85321
Utili di impresa (10%)	€ 11,74413
Incidenza Manodopera al 4,72%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,85321

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.050.E

E Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 350

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,46405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 153,75
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 20,30889
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01544
Utili di impresa (10%)	€ 13,97729
Incidenza Manodopera al 3,97%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,01544

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.050.F

F Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 400



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,58763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 186,08
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 24,57990
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,22900
Utili di impresa (10%)	€ 16,91675
Incidenza Manodopera al 3,64%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,22900

Codice regionale:**CAM24_U01.040.050.G****Articolo:**

G Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 450

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,44669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 227,09
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 29,99594
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49980
Utili di impresa (10%)	€ 20,64426
Incidenza Manodopera al 3,28%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,49980

Codice regionale:**CAM24_U01.040.050.H****Articolo:**

H Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,67268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 269,85
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 35,64436
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,78222
Utili di impresa (10%)	€ 24,53170
Incidenza Manodopera al 2,76%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,78222

Codice regionale:**CAM24_U01.040.050.I****Articolo:**

I Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 550



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,15986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 298,79
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 39,46718
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,97336
Utili di impresa (10%)	€ 27,16270
Incidenza Manodopera al 2,72%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,97336

Codice regionale: CAM24_U01.040.050.J

Articolo: J Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,70600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 349,69
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 46,19002
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,30950
Utili di impresa (10%)	€ 31,78960
Incidenza Manodopera al 2,33%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,30950

Codice regionale: CAM24_U01.040.050.K

Articolo: K Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 650

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,32730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 386,52
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 51,05564
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,55278
Utili di impresa (10%)	€ 35,13829
Incidenza Manodopera al 2,1%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,55278

Codice regionale: CAM24_U01.040.050.L

Articolo: L Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 700



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,25752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 430,19
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 56,82378
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,84119
Utili di impresa (10%)	€ 39,10813
Incidenza Manodopera al 1,89%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,84119

Codice regionale:**CAM24_U01.040.050.M****Articolo:**

M

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 750

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 377,00533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 485,21
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 64,09091
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,20455
Utili di impresa (10%)	€ 44,10962
Incidenza Manodopera al 1,82%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,20455

Codice regionale:**CAM24_U01.040.050.N****Articolo:**

N

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 800

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 417,32794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 537,10
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 70,94575
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,54729
Utili di impresa (10%)	€ 48,82737
Incidenza Manodopera al 1,64%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,54729

Codice regionale:**CAM24_U01.040.050.O****Articolo:**

O

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 850



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 471,97570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 607,43
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 80,23587
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,01179
Utili di impresa (10%)	€ 55,22116
Incidenza Manodopera al 1,56%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,01179

Codice regionale: CAM24_U01.040.050.P

Articolo: P Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 900

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 527,77368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 679,24
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 89,72153
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,48608
Utili di impresa (10%)	€ 61,74952
Incidenza Manodopera al 1,4%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,48608

Codice regionale: CAM24_U01.040.050.Q

Articolo: Q Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1000

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 620,82450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 799,00
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 105,54017
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,27701
Utili di impresa (10%)	€ 72,63647
Incidenza Manodopera al 1,19%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,27701

Codice regionale: CAM24_U01.040.050.R

Articolo: R Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1100



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 745,82467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 959,88
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 126,79019
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,33951
Utili di impresa (10%)	€ 87,26149
Incidenza Manodopera al 1,06%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,33951

Codice regionale:**CAM24_U01.040.050.S****Articolo:**

S Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 884,06105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.137,79
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 150,29038
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,51452
Utili di impresa (10%)	€ 103,43514
Incidenza Manodopera al 0,95%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,51452

Codice regionale:**CAM24_U01.040.050.T****Articolo:**

T Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.001,62695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.289,09
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 170,27658
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,51383
Utili di impresa (10%)	€ 117,19035
Incidenza Manodopera al 0,95%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,51383

Codice regionale:**CAM24_U01.040.050.U****Articolo:**

U Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1400



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,61309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.528,46
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 201,89423
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,09471
Utili di impresa (10%)	€ 138,95073
Incidenza Manodopera al 0,89%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,09471

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.050.V

V Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.348,41980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.735,42
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 229,23137
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,46157
Utili di impresa (10%)	€ 157,76512
Incidenza Manodopera al 0,94%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,46157

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.050.W

W Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.519,66548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.955,81
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 258,34313
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,91716
Utili di impresa (10%)	€ 177,80086
Incidenza Manodopera al 0,87%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 12,91716

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.050.X

X Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1700



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.689,13605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.173,92
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 287,15313
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,35766
Utili di impresa (10%)	€ 197,62892
Incidenza Manodopera al 0,78%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 14,35766

Codice regionale: CAM24_U01.040.050.Y

Articolo: Y Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1800

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.889,59893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.431,91
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 321,23182
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,06159
Utili di impresa (10%)	€ 221,08308
Incidenza Manodopera al 0,72%	€ 17,62488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 16,06159

Codice regionale: CAM24_U01.040.050.Z

Articolo: Z Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1900

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.105,13991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.709,32
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 357,87378
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,89369
Utili di impresa (10%)	€ 246,30137
Incidenza Manodopera al 0,68%	€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 17,89369

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.040 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN VETRORESINA

Codice regionale: CAM24_U01.040.060 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000

Codice regionale: CAM24_U01.040.060.A

Articolo: A Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro



continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 150

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,83864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 68,00
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 8,98257
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44913
Utili di impresa (10%)	€ 6,18212
Incidenza Manodopera al 6,98%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,44913

Codice regionale: CAM24_U01.040.060.AA

Articolo: AA Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 2000

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.838,66314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 3.653,36
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 482,57273
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 24,12864
Utili di impresa (10%)	€ 332,12359
Incidenza Manodopera al 0,52%	€ 18,98064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 24,12864

Codice regionale: CAM24_U01.040.060.B

Articolo: B Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,24723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 87,83
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 11,60203
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,58010
Utili di impresa (10%)	€ 7,98493
Incidenza Manodopera al 6,17%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,58010

Codice regionale: CAM24_U01.040.060.C

Articolo: C Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 250



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,78556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 112,98
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 14,92355
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74618
Utili di impresa (10%)	€ 10,27091
Incidenza Manodopera al 4,8%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,74618

Codice regionale: CAM24_U01.040.060.D

Articolo:

D Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,91353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 147,89
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 19,53530
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,97677
Utili di impresa (10%)	€ 13,44488
Incidenza Manodopera al 4,13%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,97677

Codice regionale: CAM24_U01.040.060.E

Articolo:

E Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 350

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,17612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 180,41
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 23,82994
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,19150
Utili di impresa (10%)	€ 16,40061
Incidenza Manodopera al 3,38%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,19150

Codice regionale: CAM24_U01.040.060.F

Articolo:

F Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 400



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,63596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 214,46
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 28,32811
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,41641
Utili di impresa (10%)	€ 19,49641
Incidenza Manodopera al 3,16%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,41641

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.060.G

G Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 450

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,15144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 265,32
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 35,04574
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,75229
Utili di impresa (10%)	€ 24,11972
Incidenza Manodopera al 2,81%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,75229

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.060.H

H Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,43356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 314,59
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 41,55371
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,07769
Utili di impresa (10%)	€ 28,59873
Incidenza Manodopera al 2,37%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,07769

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.060.I

I Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 550



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,12815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 348,94
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 46,09179
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,30459
Utili di impresa (10%)	€ 31,72199
Incidenza Manodopera al 2,33%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,30459

Codice regionale: CAM24_U01.040.060.J

Articolo: J Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,35610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 398,14
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 52,59054
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62953
Utili di impresa (10%)	€ 36,19466
Incidenza Manodopera al 2,04%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,62953

Codice regionale: CAM24_U01.040.060.K

Articolo: K Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 650

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,20629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 463,59
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 61,23507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,06175
Utili di impresa (10%)	€ 42,14414
Incidenza Manodopera al 1,75%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,06175

Codice regionale: CAM24_U01.040.060.L

Articolo: L Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 700



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 408,27562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 525,45
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 69,40686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,47034
Utili di impresa (10%)	€ 47,76825
Incidenza Manodopera al 1,55%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,47034

Codice regionale:**CAM24_U01.040.060.M****Articolo:**

M Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 750

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 460,61202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 592,81
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 78,30404
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,91520
Utili di impresa (10%)	€ 53,89161
Incidenza Manodopera al 1,49%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,91520

Codice regionale:**CAM24_U01.040.060.N****Articolo:**

N Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 800

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,21232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 643,77
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 85,03609
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,25180
Utili di impresa (10%)	€ 58,52484
Incidenza Manodopera al 1,37%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,25180

Codice regionale:**CAM24_U01.040.060.O****Articolo:**

O Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 850



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 573,58582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 738,20
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 97,50959
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,87548
Utili di impresa (10%)	€ 67,10954
Incidenza Manodopera al 1,29%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,87548

Codice regionale:**CAM24_U01.040.060.P****Articolo:**

P Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 900

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 633,80792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 815,71
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 107,74735
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,38737
Utili di impresa (10%)	€ 74,15553
Incidenza Manodopera al 1,16%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,38737

Codice regionale:**CAM24_U01.040.060.Q****Articolo:**

Q Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1000

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 752,21160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 968,10
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 127,87597
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,39380
Utili di impresa (10%)	€ 88,00876
Incidenza Manodopera al 0,98%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,39380

Codice regionale:**CAM24_U01.040.060.R****Articolo:**

R Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1100



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 891,53144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.147,40
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 151,56034
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,57802
Utili di impresa (10%)	€ 104,30918
Incidenza Manodopera al 0,89%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,57802

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.060.S

S Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.051,76198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.353,62
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 178,79954
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,93998
Utili di impresa (10%)	€ 123,05615
Incidenza Manodopera al 0,8%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,93998

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.060.T

T Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.234,01020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.588,17
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 209,78173
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,48909
Utili di impresa (10%)	€ 144,37919
Incidenza Manodopera al 0,77%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,48909

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.060.U

U Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1400



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.451,29016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 1.867,81
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 246,71933
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,33597
Utili di impresa (10%)	€ 169,80095
Incidenza Manodopera al 0,73%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 12,33597

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.060.V

V Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.626,00122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.092,66
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 276,42021
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,82101
Utili di impresa (10%)	€ 190,24214
Incidenza Manodopera al 0,78%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,82101

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.060.W

W Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.832,89261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.358,93
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 311,59174
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,57959
Utili di impresa (10%)	€ 214,44844
Incidenza Manodopera al 0,72%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 15,57959

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.060.X

X Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1700



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.062,22413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.654,08
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 350,57810
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,52891
Utili di impresa (10%)	€ 241,28022
Incidenza Manodopera al 0,64%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 17,52891

Codice regionale: CAM24_U01.040.060.Y

Articolo: Y Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1800

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.299,75927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.959,79
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 390,95908
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,54795
Utili di impresa (10%)	€ 269,07184
Incidenza Manodopera al 0,6%	€ 17,62488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 19,54795

Codice regionale: CAM24_U01.040.060.Z

Articolo: Z Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1900

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.564,88641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 3.301,01
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 436,03069
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 21,80153
Utili di impresa (10%)	€ 300,09171
Incidenza Manodopera al 0,55%	€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 21,80153

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.040 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN VETRORESINA

Codice regionale: CAM24_U01.040.070 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500

Codice regionale: CAM24_U01.040.070.A

Articolo: A Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro



continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 150

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,22420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 77,51
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 10,23811
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51191
Utili di impresa (10%)	€ 7,04623
Incidenza Manodopera al 6,12%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,51191

Codice regionale: CAM24_U01.040.070.B

Articolo: B Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,22673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 91,67
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 12,10854
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,60543
Utili di impresa (10%)	€ 8,33353
Incidenza Manodopera al 5,92%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,60543

Codice regionale: CAM24_U01.040.070.C

Articolo: C Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,09693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 115,95
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 15,31648
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76582
Utili di impresa (10%)	€ 10,54134
Incidenza Manodopera al 4,68%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76582

Codice regionale: CAM24_U01.040.070.D

Articolo: D Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 300



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,63340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 152,68
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 20,16768
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,00838
Utili di impresa (10%)	€ 13,88011
Incidenza Manodopera al 4%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,00838

Codice regionale:**CAM24_U01.040.070.E****Articolo:**

E Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 350

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,13756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 184,22
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 24,33339
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21667
Utili di impresa (10%)	€ 16,74710
Incidenza Manodopera al 3,31%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,21667

Codice regionale:**CAM24_U01.040.070.F****Articolo:**

F Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,04641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 222,71
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 29,41789
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,47089
Utili di impresa (10%)	€ 20,24643
Incidenza Manodopera al 3,04%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,47089

Codice regionale:**CAM24_U01.040.070.G****Articolo:**

G Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 450



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,71758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 275,05
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 36,33199
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,81660
Utili di impresa (10%)	€ 25,00496
Incidenza Manodopera al 2,71%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,81660

Codice regionale:**CAM24_U01.040.070.H****Articolo:**

H Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,18710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 323,28
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 42,70181
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,13509
Utili di impresa (10%)	€ 29,38889
Incidenza Manodopera al 2,31%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,13509

Codice regionale:**CAM24_U01.040.070.I****Articolo:**

I Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 550

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 284,16574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 365,72
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 48,30818
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,41541
Utili di impresa (10%)	€ 33,24739
Incidenza Manodopera al 2,22%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,41541

Codice regionale:**CAM24_U01.040.070.J****Articolo:**

J Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 600



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,77485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 421,85
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 55,72172
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,78609
Utili di impresa (10%)	€ 38,34966
Incidenza Manodopera al 1,93%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,78609

Codice regionale:**CAM24_U01.040.070.K****Articolo:**

K Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 650

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 378,26389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 486,83
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 64,30486
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,21524
Utili di impresa (10%)	€ 44,25688
Incidenza Manodopera al 1,67%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,21524

Codice regionale:**CAM24_U01.040.070.L****Articolo:**

L Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 410,08138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 527,77
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 69,71383
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,48569
Utili di impresa (10%)	€ 47,97952
Incidenza Manodopera al 1,54%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,48569

Codice regionale:**CAM24_U01.040.070.M****Articolo:**

M Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 750



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,09762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 587,00
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 77,53660
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,87683
Utili di impresa (10%)	€ 53,36342
Incidenza Manodopera al 1,5%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,87683

Codice regionale:**CAM24_U01.040.070.N****Articolo:**

N Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 800

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,01808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 646,10
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 85,34307
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,26715
Utili di impresa (10%)	€ 58,73612
Incidenza Manodopera al 1,36%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,26715

Codice regionale:**CAM24_U01.040.070.O****Articolo:**

O Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 850

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 593,84645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 764,28
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 100,95390
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,04770
Utili di impresa (10%)	€ 69,48004
Incidenza Manodopera al 1,24%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,04770

Codice regionale:**CAM24_U01.040.070.P****Articolo:**

P Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 900



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 654,71861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 842,62
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 111,30216
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,56511
Utili di impresa (10%)	€ 76,60208
Incidenza Manodopera al 1,13%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,56511

Codice regionale:**CAM24_U01.040.070.Q****Articolo:**

Q Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1000

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 782,76506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.007,42
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 133,07006
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,65350
Utili di impresa (10%)	€ 91,58351
Incidenza Manodopera al 0,94%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,65350

Codice regionale:**CAM24_U01.040.070.R****Articolo:**

R Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.074,14795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 1.382,43
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 182,60515
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,13026
Utili di impresa (10%)	€ 125,67531
Incidenza Manodopera al 0,74%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,13026

Codice regionale:**CAM24_U01.040.070.S****Articolo:**

S Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1200



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.117,41942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.438,12
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 189,96130
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,49807
Utili di impresa (10%)	€ 130,73807
Incidenza Manodopera al 0,75%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,49807

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.070.T

T Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.284,67983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 1.653,38
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 218,39557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,91978
Utili di impresa (10%)	€ 150,30754
Incidenza Manodopera al 0,74%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,91978

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.070.U

U Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.525,66942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 1.963,54
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 259,36380
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,96819
Utili di impresa (10%)	€ 178,50332
Incidenza Manodopera al 0,69%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 12,96819

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.070.V

V Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1500



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.758,05645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.262,62
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 298,86960
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,94348
Utili di impresa (10%)	€ 205,69261
Incidenza Manodopera al 0,72%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 14,94348

Codice regionale: CAM24_U01.040.070.W

Articolo: W Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.873,39581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.411,06
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 318,47729
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,92386
Utili di impresa (10%)	€ 219,18731
Incidenza Manodopera al 0,7%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 15,92386

Codice regionale: CAM24_U01.040.070.X

Articolo: X Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.203,18797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.835,50
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 374,54195
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 18,72710
Utili di impresa (10%)	€ 257,77299
Incidenza Manodopera al 0,6%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 18,72710

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.040 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Capitolo: CONDOTTE IN VETRORESINA

Codice regionale: CAM24_U01.040.080 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Voce: Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000

Codice regionale: CAM24_U01.040.080.A

Articolo: A Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro



continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 150

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,56729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 77,95
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 10,29644
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51482
Utili di impresa (10%)	€ 7,08637
Incidenza Manodopera al 6,09%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,51482

Codice regionale: CAM24_U01.040.080.B

Articolo: B Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,56984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 92,11
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 12,16687
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,60834
Utili di impresa (10%)	€ 8,37367
Incidenza Manodopera al 5,89%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,60834

Codice regionale: CAM24_U01.040.080.C

Articolo: C Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,44003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 116,40
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 15,37481
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76874
Utili di impresa (10%)	€ 10,58148
Incidenza Manodopera al 4,66%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76874

Codice regionale: CAM24_U01.040.080.D

Articolo: D Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 300



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,97649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 153,12
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 20,22600
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01130
Utili di impresa (10%)	€ 13,92025
Incidenza Manodopera al 3,98%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,01130

Codice regionale: CAM24_U01.040.080.E

Articolo:

E Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 350

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,48065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 184,66
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 24,39171
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21959
Utili di impresa (10%)	€ 16,78724
Incidenza Manodopera al 3,3%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,21959

Codice regionale: CAM24_U01.040.080.F

Articolo:

F Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,12987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 224,11
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 29,60208
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,48010
Utili di impresa (10%)	€ 20,37320
Incidenza Manodopera al 3,02%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,48010

Codice regionale: CAM24_U01.040.080.G

Articolo:

G Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 450



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,39037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 284,93
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 37,63636
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,88182
Utili di impresa (10%)	€ 25,90267
Incidenza Manodopera al 2,62%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,88182

Codice regionale:**CAM24_U01.040.080.H****Articolo:**

H Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,33791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 332,48
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 43,91744
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,19587
Utili di impresa (10%)	€ 30,22554
Incidenza Manodopera al 2,24%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,19587

Codice regionale:**CAM24_U01.040.080.I****Articolo:**

I Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 550

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,78410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 369,09
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 48,75330
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,43767
Utili di impresa (10%)	€ 33,55374
Incidenza Manodopera al 2,2%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,43767

Codice regionale:**CAM24_U01.040.080.J****Articolo:**

J Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 600



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,61136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 442,23
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 58,41393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,92070
Utili di impresa (10%)	€ 40,20253
Incidenza Manodopera al 1,84%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,92070

Codice regionale:**CAM24_U01.040.080.K****Articolo:**

K Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 650

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 396,62847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 510,46
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 67,42684
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37134
Utili di impresa (10%)	€ 46,40553
Incidenza Manodopera al 1,59%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,37134

Codice regionale:**CAM24_U01.040.080.L****Articolo:**

L Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 413,54845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 532,24
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 70,30324
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,51516
Utili di impresa (10%)	€ 48,38517
Incidenza Manodopera al 1,53%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,51516

Codice regionale:**CAM24_U01.040.080.M****Articolo:**

M Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 750



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 460,64813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 592,85
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 78,31018
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,91551
Utili di impresa (10%)	€ 53,89583
Incidenza Manodopera al 1,49%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,91551

Codice regionale:**CAM24_U01.040.080.N****Articolo:**

N Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 800

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,13279
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 655,25
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 86,55257
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,32763
Utili di impresa (10%)	€ 59,56854
Incidenza Manodopera al 1,34%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,32763

Codice regionale:**CAM24_U01.040.080.O****Articolo:**

O Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 850

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 612,95139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 788,87
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 104,20174
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,21009
Utili di impresa (10%)	€ 71,71531
Incidenza Manodopera al 1,2%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,21009

Codice regionale:**CAM24_U01.040.080.P****Articolo:**

P Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 900



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,13884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 883,06
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 116,64360
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,83218
Utili di impresa (10%)	€ 80,27824
Incidenza Manodopera al 1,07%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,83218

Codice regionale:**CAM24_U01.040.080.Q****Articolo:**

Q Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1000

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 858,75144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.105,21
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 145,98774
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,29939
Utili di impresa (10%)	€ 100,47392
Incidenza Manodopera al 0,86%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,29939

Codice regionale:**CAM24_U01.040.080.R****Articolo:**

R Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.112,03280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 1.431,19
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 189,04558
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,45228
Utili di impresa (10%)	€ 130,10784
Incidenza Manodopera al 0,71%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,45228

Codice regionale:**CAM24_U01.040.080.S****Articolo:**

S Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1200



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.146,88942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 1.476,05
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 194,97120
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,74856
Utili di impresa (10%)	€ 134,18606
Incidenza Manodopera al 0,73%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,74856

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.080.T

T Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.339,95415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 1.724,52
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 227,79221
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,38961
Utili di impresa (10%)	€ 156,77464
Incidenza Manodopera al 0,71%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,38961

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.080.U

U Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.569,87443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.020,43
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 266,87865
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,34393
Utili di impresa (10%)	€ 183,67531
Incidenza Manodopera al 0,67%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,34393

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.080.V

V Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1500



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.802,78513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.320,18
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 306,47347
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,32367
Utili di impresa (10%)	€ 210,92586
Incidenza Manodopera al 0,7%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 15,32367

Codice regionale: CAM24_U01.040.080.W

Articolo: W Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.962,14892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.525,29
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 333,56532
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,67827
Utili di impresa (10%)	€ 229,57142
Incidenza Manodopera al 0,67%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 16,67827

Codice regionale: CAM24_U01.040.080.X

Articolo: X Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.271,13250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.922,95
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 386,09253
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,30463
Utili di impresa (10%)	€ 265,72250
Incidenza Manodopera al 0,58%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 19,30463

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.040 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN VETRORESINA

Codice regionale: CAM24_U01.040.090 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000

Codice regionale: CAM24_U01.040.090.A

Articolo: A Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro



continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 150

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,91038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 78,39
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 10,35476
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51774
Utili di impresa (10%)	€ 7,12651
Incidenza Manodopera al 6,05%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,51774

Codice regionale: CAM24_U01.040.090.B

Articolo: B

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,91293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 92,55
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 12,22520
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61126
Utili di impresa (10%)	€ 8,41381
Incidenza Manodopera al 5,86%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,61126

Codice regionale: CAM24_U01.040.090.C

Articolo: C

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,78312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 116,84
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 15,43313
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,77166
Utili di impresa (10%)	€ 10,62163
Incidenza Manodopera al 4,64%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,77166

Codice regionale: CAM24_U01.040.090.D

Articolo: D

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 300



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,31959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 153,56
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 20,28433
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01422
Utili di impresa (10%)	€ 13,96039
Incidenza Manodopera al 3,97%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,01422

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.090.E

E Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 350

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,82376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 185,10
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 24,45004
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,22250
Utili di impresa (10%)	€ 16,82738
Incidenza Manodopera al 3,3%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,22250

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.090.F

F Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,19526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 225,48
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 29,78319
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,48916
Utili di impresa (10%)	€ 20,49785
Incidenza Manodopera al 3,01%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,48916

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.090.G

G Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 450



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,96795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 279,24
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 36,88455
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,84423
Utili di impresa (10%)	€ 25,38525
Incidenza Manodopera al 2,67%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,84423

Codice regionale: CAM24_U01.040.090.H

Articolo: H Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,47066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 341,66
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 45,13001
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,25650
Utili di impresa (10%)	€ 31,06007
Incidenza Manodopera al 2,18%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,25650

Codice regionale: CAM24_U01.040.090.I

Articolo: I Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 550

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 289,38439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 372,44
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 49,19535
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,45977
Utili di impresa (10%)	€ 33,85797
Incidenza Manodopera al 2,18%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,45977

Codice regionale: CAM24_U01.040.090.J

Articolo: J Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 700



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 417,01551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 536,70
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 70,89264
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,54463
Utili di impresa (10%)	€ 48,79082
Incidenza Manodopera al 1,52%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,54463

Codice regionale:**CAM24_U01.040.090.K****Articolo:**

K Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 750

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,18058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 598,69
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 79,08070
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,95404
Utili di impresa (10%)	€ 54,42613
Incidenza Manodopera al 1,47%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,95404

Codice regionale:**CAM24_U01.040.090.L****Articolo:**

L Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 800

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 516,22942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 664,39
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 87,75900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,38795
Utili di impresa (10%)	€ 60,39884
Incidenza Manodopera al 1,33%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,38795

Codice regionale:**CAM24_U01.040.090.M****Articolo:**

M Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 850



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 632,03827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 813,43
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 107,44651
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,37233
Utili di impresa (10%)	€ 73,94848
Incidenza Manodopera al 1,17%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,37233

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.090.N

N Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 900

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 717,55906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 923,50
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 121,98504
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,09925
Utili di impresa (10%)	€ 83,95441
Incidenza Manodopera al 1,03%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,09925

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.090.O

O Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1000

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 934,73782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.203,01
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 158,90543
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,94527
Utili di impresa (10%)	€ 109,36433
Incidenza Manodopera al 0,79%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,94527

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.090.P

P Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1100



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.149,91765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 1.479,94
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 195,48600
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,77430
Utili di impresa (10%)	€ 134,54037
Incidenza Manodopera al 0,69%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,77430

Codice regionale:**CAM24_U01.040.090.Q****Articolo:**

Q Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.176,35942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 1.513,97
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 199,98110
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,99906
Utili di impresa (10%)	€ 137,63405
Incidenza Manodopera al 0,72%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,99906

Codice regionale:**CAM24_U01.040.090.R****Articolo:**

R Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.395,21041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 1.795,64
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 237,18577
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,85929
Utili di impresa (10%)	€ 163,23962
Incidenza Manodopera al 0,68%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,85929

Codice regionale:**CAM24_U01.040.090.S****Articolo:**

S Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1400



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.614,06137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.077,30
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 274,39043
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,71952
Utili di impresa (10%)	€ 188,84518
Incidenza Manodopera al 0,65%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,71952

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.090.T

T Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.847,51381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.377,75
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 314,07735
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,70387
Utili di impresa (10%)	€ 216,15912
Incidenza Manodopera al 0,68%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 15,70387

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.090.U

U Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.052,67167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.641,79
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 348,95418
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,44771
Utili di impresa (10%)	€ 240,16259
Incidenza Manodopera al 0,64%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 17,44771

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.040.090.V

V Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1700



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.333,48540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 3.003,20
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 396,69252
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,83463
Utili di impresa (10%)	€ 273,01779
Incidenza Manodopera al 0,56%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 19,83463

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.050 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ORGANI DI MANOVRA

Codice regionale: CAM24_U01.050.010 +0,57% su anno 2023 +0,57% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16

Codice regionale: CAM24_U01.050.010.A
Articolo: A Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,64650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,73%
Prezzo	€ 188,73
Scostamento % su anno 2023	+0,73%
Spese generali (17%)	€ 24,92991
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,24650
Utili di impresa (10%)	€ 17,15764
Incidenza Manodopera al 21,73%	€ 41,01174
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,24650

Codice regionale: CAM24_U01.050.010.B
Articolo: B Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,50819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,79%
Prezzo	€ 225,88
Scostamento % su anno 2023	+0,79%
Spese generali (17%)	€ 29,83639
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49182
Utili di impresa (10%)	€ 20,53446
Incidenza Manodopera al 23,66%	€ 53,43954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,49182



Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.010.C

C Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,63642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,74%
Prezzo	€ 282,67
Scostamento % su anno 2023	+0,74%
Spese generali (17%)	€ 37,33819
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,86691
Utili di impresa (10%)	€ 25,69746
Incidenza Manodopera al 21,98%	€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,86691

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.010.D

D Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,85642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,69%
Prezzo	€ 347,31
Scostamento % su anno 2023	+0,69%
Spese generali (17%)	€ 45,87559
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,29378
Utili di impresa (10%)	€ 31,57320
Incidenza Manodopera al 20,58%	€ 71,45985
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,29378

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.010.E

E Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,92833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,64%
Prezzo	€ 419,47
Scostamento % su anno 2023	+0,64%
Spese generali (17%)	€ 55,40782
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,77039
Utili di impresa (10%)	€ 38,13362
Incidenza Manodopera al 19,26%	€ 80,78070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,77039

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.010.F

F Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida



indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,88049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,56%
Prezzo	€ 554,54
Scostamento % su anno 2023	+0,56%
Spese generali (17%)	€ 73,24968
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,66248
Utili di impresa (10%)	€ 50,41302
Incidenza Manodopera al 16,81%	€ 93,20850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,66248

Codice regionale: CAM24_U01.050.010.G

Articolo: G Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 537,05915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,53%
Prezzo	€ 691,20
Scostamento % su anno 2023	+0,53%
Spese generali (17%)	€ 91,30006
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,56500
Utili di impresa (10%)	€ 62,83592
Incidenza Manodopera al 15,73%	€ 108,74325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,56500

Codice regionale: CAM24_U01.050.010.H

Articolo: H Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 892,99568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,42%
Prezzo	€ 1.149,29
Scostamento % su anno 2023	+0,42%
Spese generali (17%)	€ 151,80927
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,59046
Utili di impresa (10%)	€ 104,48050
Incidenza Manodopera al 12,44%	€ 142,91970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,59046

Codice regionale: CAM24_U01.050.010.I

Articolo: I Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.066,18581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 1.372,18
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 181,25159
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,06258
Utili di impresa (10%)	€ 124,74374
Incidenza Manodopera al 7,25%	€ 99,42240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,06258

Codice regionale: CAM24_U01.050.010.J

Articolo:

J

Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.258,61133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 1.619,83
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 213,96393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,69820
Utili di impresa (10%)	€ 147,25753
Incidenza Manodopera al 11,12%	€ 180,20310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,69820

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.050 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ORGANI DI MANOVRA

Codice regionale: CAM24_U01.050.020 +0,6% su anno 2023 +0,6% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16

Codice regionale: CAM24_U01.050.020.A

Articolo:

A

Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,91965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,64%
Prezzo	€ 214,83
Scostamento % su anno 2023	+0,64%
Spese generali (17%)	€ 28,37634
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,41882
Utili di impresa (10%)	€ 19,52960
Incidenza Manodopera al 19,09%	€ 41,01174
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,41882



Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.020.B

B Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,67607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,73%
Prezzo	€ 246,69
Scostamento % su anno 2023	+0,73%
Spese generali (17%)	€ 32,58493
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,62925
Utili di impresa (10%)	€ 22,42610
Incidenza Manodopera al 21,66%	€ 53,43954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,62925

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.020.C

C Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,92840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,75%
Prezzo	€ 277,90
Scostamento % su anno 2023	+0,75%
Spese generali (17%)	€ 36,70783
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,83539
Utili di impresa (10%)	€ 25,26362
Incidenza Manodopera al 22,36%	€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,83539

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.020.D

D Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,13535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,73%
Prezzo	€ 328,36
Scostamento % su anno 2023	+0,73%
Spese generali (17%)	€ 43,37301
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,16865
Utili di impresa (10%)	€ 29,85084
Incidenza Manodopera al 21,76%	€ 71,45985
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,16865

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.020.E

E Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida



indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,75680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,72%
Prezzo	€ 375,49
Scostamento % su anno 2023	+0,72%
Spese generali (17%)	€ 49,59866
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,47993
Utili di impresa (10%)	€ 34,13555
Incidenza Manodopera al 21,51%	€ 80,78070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,47993

Codice regionale: CAM24_U01.050.020.F

Articolo: F Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 365,91240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 470,93
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 62,20511
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,11026
Utili di impresa (10%)	€ 42,81175
Incidenza Manodopera al 19,79%	€ 93,20850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,11026

Codice regionale: CAM24_U01.050.020.G

Articolo: G Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 710,79193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,52%
Prezzo	€ 914,79
Scostamento % su anno 2023	+0,52%
Spese generali (17%)	€ 120,83463
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,04173
Utili di impresa (10%)	€ 83,16266
Incidenza Manodopera al 15,62%	€ 142,91970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,04173

Codice regionale: CAM24_U01.050.020.H

Articolo: H Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 866,79642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 1.115,57
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 147,35539
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,36777
Utili di impresa (10%)	€ 101,41518
Incidenza Manodopera al 8,91%	€ 99,42240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,36777

Codice regionale: CAM24_U01.050.020.I
Articolo: I

Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.211,40621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,39%
Prezzo	€ 1.559,08
Scostamento % su anno 2023	+0,39%
Spese generali (17%)	€ 205,93906
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,29695
Utili di impresa (10%)	€ 141,73453
Incidenza Manodopera al 11,56%	€ 180,20310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,29695

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.050 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ORGANI DI MANOVRA

Codice regionale: CAM24_U01.050.025 +0,74% su anno 2023 +0,74% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16

Codice regionale: CAM24_U01.050.025.A
Articolo: A

Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,14710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,82%
Prezzo	€ 164,93
Scostamento % su anno 2023	+1,82%
Spese generali (17%)	€ 21,78501
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,08925
Utili di impresa (10%)	€ 14,99321
Incidenza Manodopera al 20,81%	€ 34,31296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,08925

Codice regionale: CAM24_U01.050.025.B



Articolo: B Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,91045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,71%
Prezzo	€ 192,93
Scostamento % su anno 2023	+0,71%
Spese generali (17%)	€ 25,48478
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,27424
Utili di impresa (10%)	€ 17,53952
Incidenza Manodopera al 21,26%	€ 41,01174
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,27424

Codice regionale: CAM24_U01.050.025.C

Articolo: C Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,56703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,81%
Prezzo	€ 220,81
Scostamento % su anno 2023	+0,81%
Spese generali (17%)	€ 29,16640
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,45832
Utili di impresa (10%)	€ 20,07334
Incidenza Manodopera al 24,2%	€ 53,43954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,45832

Codice regionale: CAM24_U01.050.025.D

Articolo: D Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,33806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,79%
Prezzo	€ 262,98
Scostamento % su anno 2023	+0,79%
Spese generali (17%)	€ 34,73747
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,73687
Utili di impresa (10%)	€ 23,90755
Incidenza Manodopera al 23,63%	€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,73687

Codice regionale: CAM24_U01.050.025.E

Articolo: E Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,60302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 309,66
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 40,90251
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,04513
Utili di impresa (10%)	€ 28,15055
Incidenza Manodopera al 23,08%	€ 71,45985
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,04513

Codice regionale: CAM24_U01.050.025.F

Articolo: F Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,40487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,73%
Prezzo	€ 369,89
Scostamento % su anno 2023	+0,73%
Spese generali (17%)	€ 48,85883
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,44294
Utili di impresa (10%)	€ 33,62637
Incidenza Manodopera al 21,84%	€ 80,78070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,44294

Codice regionale: CAM24_U01.050.025.G

Articolo: G Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,10862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,68%
Prezzo	€ 459,60
Scostamento % su anno 2023	+0,68%
Spese generali (17%)	€ 60,70847
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,03542
Utili di impresa (10%)	€ 41,78171
Incidenza Manodopera al 20,28%	€ 93,20850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,03542

Codice regionale: CAM24_U01.050.025.H

Articolo: H Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 433,56760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,65%
Prezzo	€ 558,00
Scostamento % su anno 2023	+0,65%
Spese generali (17%)	€ 73,70649
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,68532
Utili di impresa (10%)	€ 50,72741
Incidenza Manodopera al 19,49%	€ 108,74325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,68532

Codice regionale: CAM24_U01.050.025.I

Articolo: I Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 685,74808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 882,56
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 116,57717
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,82886
Utili di impresa (10%)	€ 80,23253
Incidenza Manodopera al 16,19%	€ 142,91970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,82886

Codice regionale: CAM24_U01.050.025.J

Articolo: J Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 888,92798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 1.144,05
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 151,11776
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,55589
Utili di impresa (10%)	€ 104,00457
Incidenza Manodopera al 8,69%	€ 99,42240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,55589

Codice regionale: CAM24_U01.050.025.K

Articolo: K Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN300



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.161,70318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 1.495,11
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 197,48954
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,87448
Utili di impresa (10%)	€ 135,91927
Incidenza Manodopera al 12,05%	€ 180,20310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,87448

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.050 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ORGANI DI MANOVRA

Codice regionale: CAM24_U01.050.030 +0,61% su anno 2023 +0,61% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10

Codice regionale: CAM24_U01.050.030.A
Articolo: A Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,42303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 173,00
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 22,85192
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,14260
Utili di impresa (10%)	€ 15,72750
Incidenza Manodopera al 22,99%	€ 39,76896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,14260

Codice regionale: CAM24_U01.050.030.B
Articolo: B Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,58599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,7%
Prezzo	€ 196,38
Scostamento % su anno 2023	+0,7%
Spese generali (17%)	€ 25,93962
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,29698
Utili di impresa (10%)	€ 17,85256
Incidenza Manodopera al 20,88%	€ 41,01174
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,29698

Codice regionale: CAM24_U01.050.030.C
Articolo: C Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN50



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,94811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 232,88
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 30,76118
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,53806
Utili di impresa (10%)	€ 21,17093
Incidenza Manodopera al 22,95%	€ 53,43954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,53806

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.030.D

D Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,73384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,73%
Prezzo	€ 286,66
Scostamento % su anno 2023	+0,73%
Spese generali (17%)	€ 37,86475
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,89324
Utili di impresa (10%)	€ 26,05986
Incidenza Manodopera al 21,68%	€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,89324

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.030.E

E Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,83838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,7%
Prezzo	€ 340,85
Scostamento % su anno 2023	+0,7%
Spese generali (17%)	€ 45,02252
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,25113
Utili di impresa (10%)	€ 30,98609
Incidenza Manodopera al 20,97%	€ 71,45985
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,25113

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.030.F

F Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN100



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,83673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,67%
Prezzo	€ 406,48
Scostamento % su anno 2023	+0,67%
Spese generali (17%)	€ 53,69224
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,68461
Utili di impresa (10%)	€ 36,95290
Incidenza Manodopera al 19,87%	€ 80,78070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,68461

Codice regionale: CAM24_U01.050.030.G

Articolo: G Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 399,50663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,61%
Prezzo	€ 514,17
Scostamento % su anno 2023	+0,61%
Spese generali (17%)	€ 67,91613
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,39581
Utili di impresa (10%)	€ 46,74228
Incidenza Manodopera al 18,13%	€ 93,20850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,39581

Codice regionale: CAM24_U01.050.030.H

Articolo: H Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 481,46103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,59%
Prezzo	€ 619,64
Scostamento % su anno 2023	+0,59%
Spese generali (17%)	€ 81,84838
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,09242
Utili di impresa (10%)	€ 56,33094
Incidenza Manodopera al 17,55%	€ 108,74325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,09242

Codice regionale: CAM24_U01.050.030.I

Articolo: I Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 742,68758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,5%
Prezzo	€ 955,84
Scostamento % su anno 2023	+0,5%
Spese generali (17%)	€ 126,25689
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,31284
Utili di impresa (10%)	€ 86,89445
Incidenza Manodopera al 14,95%	€ 142,91970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,31284

Codice regionale: CAM24_U01.050.030.J

Articolo: J Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 973,55552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 1.252,97
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 165,50444
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,27522
Utili di impresa (10%)	€ 113,90600
Incidenza Manodopera al 7,93%	€ 99,42240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,27522

Codice regionale: CAM24_U01.050.030.K

Articolo: K Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.265,89415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 1.629,21
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 215,20201
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,76010
Utili di impresa (10%)	€ 148,10962
Incidenza Manodopera al 11,06%	€ 180,20310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,76010

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.050 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ORGANI DI MANOVRA

Codice regionale: CAM24_U01.050.035 +0,61% su anno 2023 +0,61% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16

Codice regionale: CAM24_U01.050.035.A

Articolo: A Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN32



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,42303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 173,00
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 22,85192
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,14260
Utili di impresa (10%)	€ 15,72750
Incidenza Manodopera al 22,99%	€ 39,76896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,14260

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.035.B

B Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,58599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,7%
Prezzo	€ 196,38
Scostamento % su anno 2023	+0,7%
Spese generali (17%)	€ 25,93962
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,29698
Utili di impresa (10%)	€ 17,85256
Incidenza Manodopera al 20,88%	€ 41,01174
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,29698

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.035.C

C Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,94811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 232,88
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 30,76118
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,53806
Utili di impresa (10%)	€ 21,17093
Incidenza Manodopera al 22,95%	€ 53,43954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,53806

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.035.D

D Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,73384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,73%
Prezzo	€ 286,66
Scostamento % su anno 2023	+0,73%
Spese generali (17%)	€ 37,86475
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,89324
Utili di impresa (10%)	€ 26,05986
Incidenza Manodopera al 21,68%	€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,89324

Codice regionale: CAM24_U01.050.035.E

Articolo:

E

Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,83838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,7%
Prezzo	€ 340,85
Scostamento % su anno 2023	+0,7%
Spese generali (17%)	€ 45,02252
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,25113
Utili di impresa (10%)	€ 30,98609
Incidenza Manodopera al 20,97%	€ 71,45985
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,25113

Codice regionale:

CAM24_U01.050.035.F

Articolo:

F

Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,83673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,67%
Prezzo	€ 406,48
Scostamento % su anno 2023	+0,67%
Spese generali (17%)	€ 53,69224
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,68461
Utili di impresa (10%)	€ 36,95290
Incidenza Manodopera al 19,87%	€ 80,78070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,68461

Codice regionale:

CAM24_U01.050.035.G

Articolo:

G

Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 399,50663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,61%
Prezzo	€ 514,17
Scostamento % su anno 2023	+0,61%
Spese generali (17%)	€ 67,91613
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,39581
Utili di impresa (10%)	€ 46,74228
Incidenza Manodopera al 18,13%	€ 93,20850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,39581

Codice regionale: CAM24_U01.050.035.H

Articolo: H Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 481,46103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,59%
Prezzo	€ 619,64
Scostamento % su anno 2023	+0,59%
Spese generali (17%)	€ 81,84838
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,09242
Utili di impresa (10%)	€ 56,33094
Incidenza Manodopera al 17,55%	€ 108,74325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,09242

Codice regionale: CAM24_U01.050.035.I

Articolo: I Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 742,68758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,5%
Prezzo	€ 955,84
Scostamento % su anno 2023	+0,5%
Spese generali (17%)	€ 126,25689
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,31284
Utili di impresa (10%)	€ 86,89445
Incidenza Manodopera al 14,95%	€ 142,91970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,31284

Codice regionale: CAM24_U01.050.035.J

Articolo: J Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 973,55552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 1.252,97
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 165,50444
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,27522
Utili di impresa (10%)	€ 113,90600
Incidenza Manodopera al 7,93%	€ 99,42240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,27522

Codice regionale: CAM24_U01.050.035.K
Articolo: K

Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.DN300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.265,89415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 1.629,21
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 215,20201
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,76010
Utili di impresa (10%)	€ 148,10962
Incidenza Manodopera al 11,06%	€ 180,20310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,76010

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.050 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ORGANI DI MANOVRA

Codice regionale: CAM24_U01.050.040 +0,23% su anno 2023 +0,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16

Codice regionale: CAM24_U01.050.040.A
Articolo: A

Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,43260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 127,97
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 16,90354
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,84518
Utili di impresa (10%)	€ 11,63361
Incidenza Manodopera al 7,77%	€ 9,94224
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,84518

Codice regionale: CAM24_U01.050.040.B
Articolo: B

Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo



restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,29400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 152,24
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 20,10998
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,00550
Utili di impresa (10%)	€ 13,84040
Incidenza Manodopera al 6,53%	€ 9,94224
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,00550

Codice regionale: CAM24_U01.050.040.C
Articolo: C

Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,72236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 177,25
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 23,41280
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,17064
Utili di impresa (10%)	€ 16,11352
Incidenza Manodopera al 7,71%	€ 13,67058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,17064

Codice regionale: CAM24_U01.050.040.D
Articolo: D

Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,06601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 242,04
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 31,97122
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,59856
Utili di impresa (10%)	€ 22,00372
Incidenza Manodopera al 7,7%	€ 18,64170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,59856

Codice regionale: CAM24_U01.050.040.E
Articolo: E

Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,05943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 310,24
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 40,98010
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,04901
Utili di impresa (10%)	€ 28,20395
Incidenza Manodopera al 8,01%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,04901

Codice regionale: CAM24_U01.050.040.F

Articolo:

F

Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 324,11913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 417,14
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 55,10025
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,75501
Utili di impresa (10%)	€ 37,92194
Incidenza Manodopera al 7,75%	€ 32,31228
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,75501

Codice regionale:

CAM24_U01.050.040.G

Articolo:

G

Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 450,42997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 579,70
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 76,57309
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,82865
Utili di impresa (10%)	€ 52,70031
Incidenza Manodopera al 6,43%	€ 37,28340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,82865

Codice regionale:

CAM24_U01.050.040.H

Articolo:

H

Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 631,60634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 812,88
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 107,37308
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,36865
Utili di impresa (10%)	€ 73,89794
Incidenza Manodopera al 5,73%	€ 46,60425
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,36865

Codice regionale: CAM24_U01.050.040.I

Articolo: I Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a flusso avviato in ghisa DN200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.169,32023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 1.504,92
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 198,78444
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,93922
Utili di impresa (10%)	€ 136,81047
Incidenza Manodopera al 4,13%	€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,93922

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.050 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ORGANI DI MANOVRA

Codice regionale: CAM24_U01.050.045 +0,3% su anno 2023 +0,3% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10

Codice regionale: CAM24_U01.050.045.A

Articolo: A Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,25545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 143,19
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 18,91343
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94567
Utili di impresa (10%)	€ 13,01689
Incidenza Manodopera al 7,81%	€ 11,18502
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94567

Codice regionale: CAM24_U01.050.045.B

Articolo: B Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel



costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN DN40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,06912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 172,55
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 22,79175
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,13959
Utili di impresa (10%)	€ 15,68609
Incidenza Manodopera al 6,48%	€ 11,18502
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,13959

Codice regionale: CAM24_U01.050.045.C

Articolo: C Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,11577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,46%
Prezzo	€ 204,78
Scostamento % su anno 2023	+0,46%
Spese generali (17%)	€ 27,04968
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,35248
Utili di impresa (10%)	€ 18,61655
Incidenza Manodopera al 9,4%	€ 19,24384
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,35248

Codice regionale: CAM24_U01.050.045.D

Articolo: D Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,41156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 223,18
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 29,47997
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,47400
Utili di impresa (10%)	€ 20,28915
Incidenza Manodopera al 8,35%	€ 18,64170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,47400

Codice regionale: CAM24_U01.050.045.E

Articolo: E Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,91927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 252,15
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 33,30628
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,66531
Utili di impresa (10%)	€ 22,92256
Incidenza Manodopera al 9,86%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,66531

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.045.F

F Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,60649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 350,84
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 46,34310
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,31716
Utili di impresa (10%)	€ 31,89496
Incidenza Manodopera al 9,21%	€ 32,31228
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,31716

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.045.G

G Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,18849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 437,82
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 57,83204
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,89160
Utili di impresa (10%)	€ 39,80205
Incidenza Manodopera al 8,52%	€ 37,28340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,89160

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.045.H

H Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 406,47169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 523,13
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 69,10019
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,45501
Utili di impresa (10%)	€ 47,55719
Incidenza Manodopera al 8,91%	€ 46,60425
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,45501

Codice regionale: CAM24_U01.050.045.I

Articolo: I Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 655,49655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 843,62
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 111,43441
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,57172
Utili di impresa (10%)	€ 76,69310
Incidenza Manodopera al 7,37%	€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,57172

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.050 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ORGANI DI MANOVRA

Codice regionale: CAM24_U01.050.050 +0,3% su anno 2023 +0,3% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10

Codice regionale: CAM24_U01.050.050.A

Articolo: A Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,10072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 157,14
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 20,75712
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,03786
Utili di impresa (10%)	€ 14,28578
Incidenza Manodopera al 8,7%	€ 13,67058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,03786

Codice regionale: CAM24_U01.050.050.B

Articolo: B Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di



assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,81280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 188,95
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 24,95818
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,24791
Utili di impresa (10%)	€ 17,17710
Incidenza Manodopera al 7,24%	€ 13,67058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,24791

Codice regionale: CAM24_U01.050.050.C

Articolo:

C

Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,53548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 220,77
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 29,16103
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,45805
Utili di impresa (10%)	€ 20,06965
Incidenza Manodopera al 9,01%	€ 19,88448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,45805

Codice regionale:

CAM24_U01.050.050.D

Articolo:

D

Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,01284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 249,69
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 32,98218
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,64911
Utili di impresa (10%)	€ 22,69950
Incidenza Manodopera al 10,45%	€ 26,09838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,64911

Codice regionale:

CAM24_U01.050.050.E

Articolo:

E

Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,58744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 295,48
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 39,02986
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,95149
Utili di impresa (10%)	€ 26,86173
Incidenza Manodopera al 10,94%	€ 32,31228
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,95149

Codice regionale: CAM24_U01.050.050.F

Articolo:

F

Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,59773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 410,04
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 54,16161
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,70808
Utili di impresa (10%)	€ 37,27593
Incidenza Manodopera al 9,7%	€ 39,76896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,70808

Codice regionale:

CAM24_U01.050.050.G

Articolo:

G

Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 396,74870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 510,62
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 67,44728
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37236
Utili di impresa (10%)	€ 46,41960
Incidenza Manodopera al 8,76%	€ 44,74008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,37236

Codice regionale:

CAM24_U01.050.050.H

Articolo:

H

Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 470,74739
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 605,85
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 80,02706
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,00135
Utili di impresa (10%)	€ 55,07745
Incidenza Manodopera al 9,03%	€ 54,68232
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,00135

Codice regionale: CAM24_U01.050.050.I

Articolo: I Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 766,34486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 986,29
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 130,27863
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,51393
Utili di impresa (10%)	€ 89,66235
Incidenza Manodopera al 7,06%	€ 69,59568
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,51393

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.050 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ORGANI DI MANOVRA

Codice regionale: CAM24_U01.050.055 +0,23% su anno 2023 +0,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale

Codice regionale: CAM24_U01.050.055.A

Articolo: A Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,03314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 177,65
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 23,46563
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,17328
Utili di impresa (10%)	€ 16,14988
Incidenza Manodopera al 6,3%	€ 11,18502
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,17328

Codice regionale: CAM24_U01.050.055.B

Articolo: B Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle



superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,02610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 204,67
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 27,03444
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,35172
Utili di impresa (10%)	€ 18,60605
Incidenza Manodopera al 5,46%	€ 11,18502
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,35172

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.055.C

C Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,35850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 224,40
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 29,64095
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,48205
Utili di impresa (10%)	€ 20,39995
Incidenza Manodopera al 6,09%	€ 13,67058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,48205

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.055.D

D Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,52397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 255,50
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 33,74907
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,68745
Utili di impresa (10%)	€ 23,22730
Incidenza Manodopera al 7,3%	€ 18,64170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,68745

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.055.E

E Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,41997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 319,72
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 42,23139
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,11157
Utili di impresa (10%)	€ 29,06514
Incidenza Manodopera al 7,77%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,11157

Codice regionale:**CAM24_U01.050.055.F****Articolo:**

F

Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,13294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 350,24
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 46,26260
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,31313
Utili di impresa (10%)	€ 31,83955
Incidenza Manodopera al 9,23%	€ 32,31228
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,31313

Codice regionale:**CAM24_U01.050.055.G****Articolo:**

G

Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,05916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 517,45
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 68,35006
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,41750
Utili di impresa (10%)	€ 47,04092
Incidenza Manodopera al 7,21%	€ 37,28340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,41750

Codice regionale:**CAM24_U01.050.055.H****Articolo:**

H

Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,08092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 646,18
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 85,35376
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,26769
Utili di impresa (10%)	€ 58,74347
Incidenza Manodopera al 7,21%	€ 46,60425
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,26769

Codice regionale: CAM24_U01.050.055.I

Articolo: I Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 786,77605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 1.012,58
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 133,75193
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,68760
Utili di impresa (10%)	€ 92,05280
Incidenza Manodopera al 6,14%	€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,68760

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.050 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ORGANI DI MANOVRA

Codice regionale: CAM24_U01.050.060 +0,27% su anno 2023 +0,27% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10

Codice regionale: CAM24_U01.050.060.A

Articolo: A Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla con riduttore manuale DN32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,75795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 188,88
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 24,94885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,24744
Utili di impresa (10%)	€ 17,17068
Incidenza Manodopera al 7,24%	€ 13,67058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,24744

Codice regionale: CAM24_U01.050.060.B

Articolo: B Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel



costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla con riduttore manuale DN40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,61686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 217,01
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 28,66487
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,43324
Utili di impresa (10%)	€ 19,72817
Incidenza Manodopera al 6,3%	€ 13,67058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,43324

Codice regionale: CAM24_U01.050.060.C

Articolo: C Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla con riduttore manuale DN50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,49913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 242,60
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 32,04485
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,60224
Utili di impresa (10%)	€ 22,05440
Incidenza Manodopera al 8,2%	€ 19,88448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,60224

Codice regionale: CAM24_U01.050.060.D

Articolo: D Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla con riduttore manuale DN65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,92875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 276,61
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 36,53789
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,82689
Utili di impresa (10%)	€ 25,14666
Incidenza Manodopera al 9,43%	€ 26,09838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,82689

Codice regionale: CAM24_U01.050.060.E

Articolo: E Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla con riduttore manuale DN80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,36791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 342,82
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 45,28254
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,26413
Utili di impresa (10%)	€ 31,16505
Incidenza Manodopera al 9,43%	€ 32,31228
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,26413

Codice regionale: CAM24_U01.050.060.F

Articolo: F Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla con riduttore manuale DN100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 351,88111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 452,87
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 59,81979
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99099
Utili di impresa (10%)	€ 41,17009
Incidenza Manodopera al 8,78%	€ 39,76896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,99099

Codice regionale: CAM24_U01.050.060.G

Articolo: G Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,60077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 550,32
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 72,69213
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,63461
Utili di impresa (10%)	€ 50,02929
Incidenza Manodopera al 8,13%	€ 44,74008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,63461

Codice regionale: CAM24_U01.050.060.H

Articolo: H Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla con riduttore manuale DN150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 531,96305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 684,64
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 90,43372
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,52169
Utili di impresa (10%)	€ 62,23968
Incidenza Manodopera al 7,99%	€ 54,68232
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,52169

Codice regionale: CAM24_U01.050.060.I

Articolo: I Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 828,83724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 1.066,71
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 140,90233
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,04512
Utili di impresa (10%)	€ 96,97396
Incidenza Manodopera al 6,52%	€ 69,59568
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,04512

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.050 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ORGANI DI MANOVRA

Codice regionale: CAM24_U01.050.065 +0,35% su anno 2023 +0,35% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Valvola a sfera in acciaio PN16

Codice regionale: CAM24_U01.050.065.A

Articolo: A Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito. Valvola a sfera in acciaio DN65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,87489
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 270,11
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 35,67873
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,78394
Utili di impresa (10%)	€ 24,55536
Incidenza Manodopera al 11,5%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,78394

Codice regionale: CAM24_U01.050.065.B

Articolo: B Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito. Valvola a sfera in acciaio DN80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,33056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 377,52
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 49,86620
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,49331
Utili di impresa (10%)	€ 34,31968
Incidenza Manodopera al 10,53%	€ 39,76896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,49331

Codice regionale: CAM24_U01.050.065.C

Articolo: C Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito. Valvola a sfera in acciaio DN100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,59217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 531,01
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 70,14067
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,50703
Utili di impresa (10%)	€ 48,27328
Incidenza Manodopera al 9,36%	€ 49,71120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,50703

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.050 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ORGANI DI MANOVRA

Codice regionale: CAM24_U01.050.070 +0,42% su anno 2023 +0,42% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16

Codice regionale: CAM24_U01.050.070.A

Articolo: A Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,69007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,39%
Prezzo	€ 170,77
Scostamento % su anno 2023	+0,39%
Spese generali (17%)	€ 22,55731
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12787
Utili di impresa (10%)	€ 15,52474
Incidenza Manodopera al 11,64%	€ 19,88448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,12787

Codice regionale: CAM24_U01.050.070.B

Articolo: B Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei



bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,19796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,47%
Prezzo	€ 186,87
Scostamento % su anno 2023	+0,47%
Spese generali (17%)	€ 24,68365
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,23418
Utili di impresa (10%)	€ 16,98816
Incidenza Manodopera al 13,97%	€ 26,09838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,23418

Codice regionale: CAM24_U01.050.070.C**Articolo:**

C

Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,87136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,5%
Prezzo	€ 217,34
Scostamento % su anno 2023	+0,5%
Spese generali (17%)	€ 28,70813
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,43541
Utili di impresa (10%)	€ 19,75795
Incidenza Manodopera al 14,87%	€ 32,31228
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,43541

Codice regionale: CAM24_U01.050.070.D**Articolo:**

D

Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,36819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,5%
Prezzo	€ 266,88
Scostamento % su anno 2023	+0,5%
Spese generali (17%)	€ 35,25259
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,76263
Utili di impresa (10%)	€ 24,26208
Incidenza Manodopera al 14,9%	€ 39,76896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,76263

Codice regionale: CAM24_U01.050.070.E**Articolo:**

E

Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,03488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 378,42
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 49,98593
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,49930
Utili di impresa (10%)	€ 34,40208
Incidenza Manodopera al 14,45%	€ 54,68232
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,49930

Codice regionale: CAM24_U01.050.070.F

Articolo:

F

Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 304,83007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,47%
Prezzo	€ 392,32
Scostamento % su anno 2023	+0,47%
Spese generali (17%)	€ 51,82111
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,59106
Utili di impresa (10%)	€ 35,66512
Incidenza Manodopera al 13,94%	€ 54,68232
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,59106

Codice regionale:

CAM24_U01.050.070.G

Articolo:

G

Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 446,00066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 574,00
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 75,82011
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,79101
Utili di impresa (10%)	€ 52,18208
Incidenza Manodopera al 12,12%	€ 69,59568
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,79101

Codice regionale:

CAM24_U01.050.070.H

Articolo:

H

Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 627,95378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 808,18
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 106,75214
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,33761
Utili di impresa (10%)	€ 73,47059
Incidenza Manodopera al 10%	€ 80,78070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,33761

Codice regionale: CAM24_U01.050.070.I

Articolo: I Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer DN 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 836,49670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 1.076,57
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 142,20444
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,11022
Utili di impresa (10%)	€ 97,87011
Incidenza Manodopera al 8,54%	€ 91,96572
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,11022

Codice regionale: CAM24_U01 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM24_U01.050 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: ORGANI DI MANOVRA

Codice regionale: CAM24_U01.050.075 +0,44% su anno 2023 +0,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16

Codice regionale: CAM24_U01.050.075.A

Articolo: A Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,03534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 186,66
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 24,65601
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,23280
Utili di impresa (10%)	€ 16,96914
Incidenza Manodopera al 10,65%	€ 19,88448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,23280

Codice regionale: CAM24_U01.050.075.B

Articolo: B Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,27595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,43%
Prezzo	€ 203,70
Scostamento % su anno 2023	+0,43%
Spese generali (17%)	€ 26,90691
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,34535
Utili di impresa (10%)	€ 18,51829
Incidenza Manodopera al 12,81%	€ 26,09838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,34535

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.075.C

C Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,74869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,46%
Prezzo	€ 235,20
Scostamento % su anno 2023	+0,46%
Spese generali (17%)	€ 31,06728
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,55336
Utili di impresa (10%)	€ 21,38160
Incidenza Manodopera al 13,74%	€ 32,31228
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,55336

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.075.D

D Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,98684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,46%
Prezzo	€ 289,56
Scostamento % su anno 2023	+0,46%
Spese generali (17%)	€ 38,24776
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,91239
Utili di impresa (10%)	€ 26,32346
Incidenza Manodopera al 13,73%	€ 39,76896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,91239

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U01.050.075.E

E Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,38126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 409,76
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 54,12481
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,70624
Utili di impresa (10%)	€ 37,25061
Incidenza Manodopera al 13,35%	€ 54,68232
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,70624

Codice regionale: CAM24_U01.050.075.F

Articolo:

F

Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,95188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,87%
Prezzo	€ 456,82
Scostamento % su anno 2023	+0,87%
Spese generali (17%)	€ 60,34182
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,01709
Utili di impresa (10%)	€ 41,52937
Incidenza Manodopera al 17,42%	€ 79,56960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,01709

Codice regionale: CAM24_U01.050.075.G

Articolo:

G

Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 482,93655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 621,54
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 82,09921
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,10496
Utili di impresa (10%)	€ 56,50358
Incidenza Manodopera al 11,2%	€ 69,59568
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,10496

Codice regionale: CAM24_U01.050.075.H

Articolo:

H

Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 682,54163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 878,43
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 116,03208
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,80160
Utili di impresa (10%)	€ 79,85737
Incidenza Manodopera al 9,2%	€ 80,78070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,80160

Codice regionale: CAM24_U01.050.075.I

Articolo: I Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 914,66491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 1.177,17
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 155,49303
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,77465
Utili di impresa (10%)	€ 107,01579
Incidenza Manodopera al 7,81%	€ 91,96572
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,77465

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.010 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Codice regionale: CAM24_U02.010.010 +0,62% su anno 2023 +0,62% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in cemento vibrato

Codice regionale: CAM24_U02.010.010.A

Articolo: A Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco e massetto in cls Diametro interno 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,60176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,9%
Prezzo	€ 22,65
Scostamento % su anno 2023	+0,9%
Spese generali (17%)	€ 2,99230
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14962
Utili di impresa (10%)	€ 2,05941
Incidenza Manodopera al 26,93%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14962

Codice regionale: CAM24_U02.010.010.B

Articolo: B Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua,



fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,24825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,76%
Prezzo	€ 29,92
Scostamento % su anno 2023	+0,76%
Spese generali (17%)	€ 3,95220
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19761
Utili di impresa (10%)	€ 2,72005
Incidenza Manodopera al 22,66%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19761

Codice regionale: CAM24_U02.010.010.C

Articolo: C Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,21138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 32,45
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 4,28593
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21430
Utili di impresa (10%)	€ 2,94973
Incidenza Manodopera al 22,98%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21430

Codice regionale: CAM24_U02.010.010.D

Articolo: D Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,52796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,71%
Prezzo	€ 41,86
Scostamento % su anno 2023	+0,71%
Spese generali (17%)	€ 5,52975
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27649
Utili di impresa (10%)	€ 3,80577
Incidenza Manodopera al 21,05%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27649

Codice regionale: CAM24_U02.010.010.E

Articolo: E Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in



cls Diametro interno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,32700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,62%
Prezzo	€ 54,47
Scostamento % su anno 2023	+0,62%
Spese generali (17%)	€ 7,19559
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35978
Utili di impresa (10%)	€ 4,95226
Incidenza Manodopera al 18,67%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35978

Codice regionale: CAM24_U02.010.010.F**Articolo:**

F

Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,52597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,63%
Prezzo	€ 65,03
Scostamento % su anno 2023	+0,63%
Spese generali (17%)	€ 8,58941
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42947
Utili di impresa (10%)	€ 5,91154
Incidenza Manodopera al 18,76%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,42947

Codice regionale: CAM24_U02.010.010.G**Articolo:**

G

Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,92551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,53%
Prezzo	€ 93,86
Scostamento % su anno 2023	+0,53%
Spese generali (17%)	€ 12,39734
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61987
Utili di impresa (10%)	€ 8,53229
Incidenza Manodopera al 15,89%	€ 14,91336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,61987

Codice regionale: CAM24_U02.010.010.H**Articolo:**

H

Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 1000 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,62980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,55%
Prezzo	€ 119,21
Scostamento % su anno 2023	+0,55%
Spese generali (17%)	€ 15,74707
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,78735
Utili di impresa (10%)	€ 10,83769
Incidenza Manodopera al 16,49%	€ 19,65852
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,78735

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.010.I

I Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,38017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,5%
Prezzo	€ 181,96
Scostamento % su anno 2023	+0,5%
Spese generali (17%)	€ 24,03463
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,20173
Utili di impresa (10%)	€ 16,54148
Incidenza Manodopera al 14,9%	€ 27,11520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,20173

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.010.J

J Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,77838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,51%
Prezzo	€ 298,30
Scostamento % su anno 2023	+0,51%
Spese generali (17%)	€ 39,40232
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,97012
Utili di impresa (10%)	€ 27,11807
Incidenza Manodopera al 15,23%	€ 45,41796
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,97012

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.010.K

K Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 2000 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 392,24261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 504,82
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 66,68124
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,33406
Utili di impresa (10%)	€ 45,89239
Incidenza Manodopera al 10,74%	€ 54,23040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,33406

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.010 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Codice regionale: CAM24_U02.010.015 +0,6% su anno 2023 +0,6% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°

Codice regionale: CAM24_U02.010.015.A
Articolo: A Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 300 mm e superfice trattata 180°

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,81238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,2%
Prezzo	€ 19,06
Scostamento % su anno 2023	+1,2%
Spese generali (17%)	€ 2,51810
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12591
Utili di impresa (10%)	€ 1,73305
Incidenza Manodopera al 35,56%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12591

Codice regionale: CAM24_U02.010.015.B
Articolo: B Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 400 mm e superfice trattata 180°

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,51076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,01%
Prezzo	€ 22,54
Scostamento % su anno 2023	+1,01%
Spese generali (17%)	€ 2,97683
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14884
Utili di impresa (10%)	€ 2,04876
Incidenza Manodopera al 30,08%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14884

Codice regionale: CAM24_U02.010.015.C
Articolo: C Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Diametro 500 mm e superfice trattata 180°



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,18862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,88%
Prezzo	€ 25,98
Scostamento % su anno 2023	+0,88%
Spese generali (17%)	€ 3,43207
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17160
Utili di impresa (10%)	€ 2,36207
Incidenza Manodopera al 26,09%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17160

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.015.D

D Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Diametro 600 mm e superficie trattata 180°

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,86648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 29,43
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 3,88730
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19437
Utili di impresa (10%)	€ 2,67538
Incidenza Manodopera al 23,03%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19437

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.015.E

E Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Diametro 800 mm e superficie trattata 180°

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,23246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,62%
Prezzo	€ 36,34
Scostamento % su anno 2023	+0,62%
Spese generali (17%)	€ 4,79952
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23998
Utili di impresa (10%)	€ 3,30320
Incidenza Manodopera al 18,66%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23998

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.015.F

F Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Diametro 1000 mm e superficie trattata 180°



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,59844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,52%
Prezzo	€ 43,24
Scostamento % su anno 2023	+0,52%
Spese generali (17%)	€ 5,71173
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28559
Utili di impresa (10%)	€ 3,93102
Incidenza Manodopera al 15,68%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28559

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.015.G

G Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Diametro 1200 mm e superficie trattata 180°

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,96442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 50,15
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 6,62395
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33120
Utili di impresa (10%)	€ 4,55884
Incidenza Manodopera al 13,52%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33120

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.015.H

H Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Diametro 1400 mm e superficie trattata 180°

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,00756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,39%
Prezzo	€ 57,92
Scostamento % su anno 2023	+0,39%
Spese generali (17%)	€ 7,65129
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38256
Utili di impresa (10%)	€ 5,26589
Incidenza Manodopera al 11,7%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,38256

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.015.I

I Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Diametro 1500 mm e superficie trattata 180°



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,99800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 60,49
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 7,98966
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,39948
Utili di impresa (10%)	€ 5,49877
Incidenza Manodopera al 11,21%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,39948

Codice regionale: CAM24_U02.010.015.J

Articolo:

J

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Diametro 1600 mm e superficie trattata 180°

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,47614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 64,96
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 8,58094
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42905
Utili di impresa (10%)	€ 5,90571
Incidenza Manodopera al 10,43%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,42905

Codice regionale: CAM24_U02.010.015.K

Articolo:

K

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Diametro 1800 mm e superficie trattata 180°

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,95498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 72,01
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 9,51235
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,47562
Utili di impresa (10%)	€ 6,54673
Incidenza Manodopera al 9,41%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,47562

Codice regionale: CAM24_U02.010.015.L

Articolo:

L

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Diametro 2000 mm e superficie trattata 180°



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,65476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 80,64
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 10,65131
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,53257
Utili di impresa (10%)	€ 7,33061
Incidenza Manodopera al 8,41%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,53257

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.010 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Codice regionale: CAM24_U02.010.020 +0,32% su anno 2023 +0,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso

Codice regionale: CAM24_U02.010.020.A
Articolo: A Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,86986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 74,48
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 9,83788
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,49189
Utili di impresa (10%)	€ 6,77077
Incidenza Manodopera al 11,83%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,49189

Codice regionale: CAM24_U02.010.020.B
Articolo: B Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,54651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 89,51
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 11,82291
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59115
Utili di impresa (10%)	€ 8,13694
Incidenza Manodopera al 10,6%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,59115

**Codice regionale:****CAM24_U02.010.020.C****Articolo:**

C

Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,25413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 116,16
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 15,34320
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76716
Utili di impresa (10%)	€ 10,55973
Incidenza Manodopera al 10,5%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76716

Codice regionale:**CAM24_U02.010.020.D****Articolo:**

D

Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,67451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 142,44
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 18,81467
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94073
Utili di impresa (10%)	€ 12,94892
Incidenza Manodopera al 10,47%	€ 14,91336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94073

Codice regionale:**CAM24_U02.010.020.E****Articolo:**

E

Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,22844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 216,51
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 28,59883
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,42994
Utili di impresa (10%)	€ 19,68273
Incidenza Manodopera al 9,08%	€ 19,65852
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,42994

Codice regionale:**CAM24_U02.010.020.F****Articolo:**

F

Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel



giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,28532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 315,68
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 41,69850
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,08493
Utili di impresa (10%)	€ 28,69838
Incidenza Manodopera al 8,59%	€ 27,11520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,08493

Codice regionale: CAM24_U02.010.020.G

Articolo: G Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 366,15159
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 471,24
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 62,24577
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,11229
Utili di impresa (10%)	€ 42,83974
Incidenza Manodopera al 7,19%	€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,11229

Codice regionale: CAM24_U02.010.020.H

Articolo: H Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Diametro interno 1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 553,88079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 712,84
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 94,15973
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,70799
Utili di impresa (10%)	€ 64,80405
Incidenza Manodopera al 7,32%	€ 52,19676
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,70799

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.010 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.



Capitolo: TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Codice regionale: CAM24_U02.010.025 +0,35% su anno 2023 +0,35% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 360°

Codice regionale: CAM24_U02.010.025.A

Articolo: A Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,87674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 29,44
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 3,88905
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19445
Utili di impresa (10%)	€ 2,67658
Incidenza Manodopera al 23,02%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19445

Codice regionale: CAM24_U02.010.025.B

Articolo: B Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Diametro 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,23246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,62%
Prezzo	€ 36,34
Scostamento % su anno 2023	+0,62%
Spese generali (17%)	€ 4,79952
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23998
Utili di impresa (10%)	€ 3,30320
Incidenza Manodopera al 18,66%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23998

Codice regionale: CAM24_U02.010.025.C

Articolo: C Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Diametro 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,59844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,52%
Prezzo	€ 43,24
Scostamento % su anno 2023	+0,52%
Spese generali (17%)	€ 5,71173
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28559
Utili di impresa (10%)	€ 3,93102
Incidenza Manodopera al 15,68%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28559

Codice regionale: CAM24_U02.010.025.D

Articolo: D Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice.



Per superficie trattata 360° Diametro 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,96442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 50,15
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 6,62395
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33120
Utili di impresa (10%)	€ 4,55884
Incidenza Manodopera al 13,52%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33120

Codice regionale: CAM24_U02.010.025.E**Articolo:**

E Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Diametro 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,69638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 63,96
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 8,44838
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42242
Utili di impresa (10%)	€ 5,81448
Incidenza Manodopera al 10,6%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,42242

Codice regionale: CAM24_U02.010.025.F**Articolo:**

F Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Diametro 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,42834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 77,77
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 10,27282
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51364
Utili di impresa (10%)	€ 7,07012
Incidenza Manodopera al 8,72%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,51364

Codice regionale: CAM24_U02.010.025.G**Articolo:**

G Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Diametro 1200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,13978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 91,56
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 12,09376
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,60469
Utili di impresa (10%)	€ 8,32335
Incidenza Manodopera al 7,4%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,60469

Codice regionale: CAM24_U02.010.025.H

Articolo: H Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Diametro 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,36970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 107,30
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 14,17285
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70864
Utili di impresa (10%)	€ 9,75426
Incidenza Manodopera al 6,32%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,70864

Codice regionale: CAM24_U02.010.025.I

Articolo: I Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Diametro 1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,57630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 112,71
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 14,88797
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74440
Utili di impresa (10%)	€ 10,24643
Incidenza Manodopera al 6,01%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,74440

Codice regionale: CAM24_U02.010.025.J

Articolo: J Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Diametro 1600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,19400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 121,23
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 16,01298
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80065
Utili di impresa (10%)	€ 11,02070
Incidenza Manodopera al 5,59%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,80065

Codice regionale: CAM24_U02.010.025.K
Articolo: K

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Diametro 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,13116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 135,30
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 17,87230
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,89362
Utili di impresa (10%)	€ 12,30035
Incidenza Manodopera al 5,01%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,89362

Codice regionale: CAM24_U02.010.025.L
Articolo: L

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Diametro 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,52046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 152,54
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 20,14848
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,00742
Utili di impresa (10%)	€ 13,86689
Incidenza Manodopera al 4,44%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,00742

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.010 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Codice regionale: CAM24_U02.010.035 +0,37% su anno 2023 +0,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale

Codice regionale: CAM24_U02.010.035.A
Articolo: A

Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. Sezione 300x450 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,51122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,47%
Prezzo	€ 72,73
Scostamento % su anno 2023	+0,47%
Spese generali (17%)	€ 9,60691
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48035
Utili di impresa (10%)	€ 6,61181
Incidenza Manodopera al 13,98%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48035

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.035.B

B Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterrì e base d'appoggio continua in cls. Sezione 400x600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,15355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 101,87
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 13,45610
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,67281
Utili di impresa (10%)	€ 9,26097
Incidenza Manodopera al 11,98%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,67281

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.035.C

C Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterrì e base d'appoggio continua in cls. Sezione 500x750 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,35928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,39%
Prezzo	€ 127,88
Scostamento % su anno 2023	+0,39%
Spese generali (17%)	€ 16,89108
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,84455
Utili di impresa (10%)	€ 11,62504
Incidenza Manodopera al 11,66%	€ 14,91336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,84455

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.035.D

D Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterrì e base d'appoggio continua in cls. Sezione 600x900 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,45890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 161,47
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 21,32801
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,06640
Utili di impresa (10%)	€ 14,67869
Incidenza Manodopera al 12,18%	€ 19,65852
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,06640

Codice regionale: CAM24_U02.010.035.E

Articolo:

E Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterrì e base d'appoggio continua in cls. Sezione 700x1050 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,66688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 206,78
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 27,31337
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,36567
Utili di impresa (10%)	€ 18,79803
Incidenza Manodopera al 10,82%	€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,36567

Codice regionale: CAM24_U02.010.035.F

Articolo:

F Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterrì e base d'appoggio continua in cls. Sezione 800x1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,30020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 248,78
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 32,86103
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,64305
Utili di impresa (10%)	€ 22,61612
Incidenza Manodopera al 10,9%	€ 27,11520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,64305

Codice regionale: CAM24_U02.010.035.G

Articolo:

G Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterrì e base d'appoggio continua in cls. Sezione 1000x1500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,85268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 394,92
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 52,16496
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,60825
Utili di impresa (10%)	€ 35,90176
Incidenza Manodopera al 8,58%	€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,60825

Codice regionale: CAM24_U02.010.035.H

Articolo: H Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a 2,0 m, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. La tubazione avrà sezione interna ovoidale e dovrà rispondere alla normativa vigente in materia, esente da fori passanti. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. Sezione 1200x1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,80036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 522,27
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 68,98606
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,44930
Utili di impresa (10%)	€ 47,47864
Incidenza Manodopera al 7,66%	€ 39,99492
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,44930

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.010 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Codice regionale: CAM24_U02.010.045 +1,42% su anno 2023 +1,42% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°

Codice regionale: CAM24_U02.010.045.A

Articolo: A Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Dimensioni 300x450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,73368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,83%
Prezzo	€ 12,53
Scostamento % su anno 2023	+1,83%
Spese generali (17%)	€ 1,65473
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08274
Utili di impresa (10%)	€ 1,13884
Incidenza Manodopera al 54,11%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08274

Codice regionale: CAM24_U02.010.045.B

Articolo: B Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice.



Per superficie trattata 120° Dimensioni 400x600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,33902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,72%
Prezzo	€ 13,31
Scostamento % su anno 2023	+1,72%
Spese generali (17%)	€ 1,75763
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08788
Utili di impresa (10%)	€ 1,20967
Incidenza Manodopera al 50,94%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08788

Codice regionale: CAM24_U02.010.045.C**Articolo:**

C

Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Dimensioni 500x750 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,24190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,58%
Prezzo	€ 14,47
Scostamento % su anno 2023	+1,58%
Spese generali (17%)	€ 1,91112
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09556
Utili di impresa (10%)	€ 1,31530
Incidenza Manodopera al 46,85%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09556

Codice regionale:

CAM24_U02.010.045.D

Articolo:

D

Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Dimensioni 600x900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,14478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,46%
Prezzo	€ 15,63
Scostamento % su anno 2023	+1,46%
Spese generali (17%)	€ 2,06461
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10323
Utili di impresa (10%)	€ 1,42094
Incidenza Manodopera al 43,37%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10323

Codice regionale:

CAM24_U02.010.045.E

Articolo:

E

Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Dimensioni 700x1050 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,03740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,36%
Prezzo	€ 16,78
Scostamento % su anno 2023	+1,36%
Spese generali (17%)	€ 2,21636
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11082
Utili di impresa (10%)	€ 1,52538
Incidenza Manodopera al 40,4%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11082

Codice regionale: CAM24_U02.010.045.F

Articolo:

F Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Dimensioni 800x1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,91976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,27%
Prezzo	€ 17,91
Scostamento % su anno 2023	+1,27%
Spese generali (17%)	€ 2,36636
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11832
Utili di impresa (10%)	€ 1,62861
Incidenza Manodopera al 37,84%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11832

Codice regionale: CAM24_U02.010.045.G

Articolo:

G Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Dimensioni 1000x1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,71526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,13%
Prezzo	€ 20,23
Scostamento % su anno 2023	+1,13%
Spese generali (17%)	€ 2,67159
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13358
Utili di impresa (10%)	€ 1,83869
Incidenza Manodopera al 33,52%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13358

Codice regionale: CAM24_U02.010.045.H

Articolo:

H Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Dimensioni 1200x1800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,51076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,01%
Prezzo	€ 22,54
Scostamento % su anno 2023	+1,01%
Spese generali (17%)	€ 2,97683
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14884
Utili di impresa (10%)	€ 2,04876
Incidenza Manodopera al 30,08%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14884

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.010 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Codice regionale: CAM24_U02.010.050 +0,2% su anno 2023 +0,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata

Codice regionale: CAM24_U02.010.050.A
Articolo: A

Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,48727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 146,06
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 19,29284
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96464
Utili di impresa (10%)	€ 13,27801
Incidenza Manodopera al 6,03%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,96464

Codice regionale: CAM24_U02.010.050.B
Articolo: B

Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,13866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 170,06
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 22,46357
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12318
Utili di impresa (10%)	€ 15,46022
Incidenza Manodopera al 5,58%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,12318



Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.050.C

C Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,98855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 195,61
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 25,83805
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,29190
Utili di impresa (10%)	€ 17,78266
Incidenza Manodopera al 6,24%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,29190

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.050.D

D Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,24142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 231,97
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 30,64104
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,53205
Utili di impresa (10%)	€ 21,08825
Incidenza Manodopera al 6,43%	€ 14,91336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,53205

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.050.E

E Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,77277
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 306,01
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 40,42137
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,02107
Utili di impresa (10%)	€ 27,81941
Incidenza Manodopera al 6,42%	€ 19,65852
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,02107

Codice regionale: CAM24_U02.010.050.F

Articolo:

F

Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti,atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 363,51745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 467,85
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 61,79797
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,08990
Utili di impresa (10%)	€ 42,53154
Incidenza Manodopera al 5,8%	€ 27,11520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,08990

Codice regionale:

CAM24_U02.010.050.G

Articolo:

G

Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti,atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 433,95787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 558,50
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 73,77284
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,68864
Utili di impresa (10%)	€ 50,77307
Incidenza Manodopera al 6,07%	€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,68864

Codice regionale:

CAM24_U02.010.050.H

Articolo:

H

Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti,atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 1400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 531,51157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 684,06
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 90,35697
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,51785
Utili di impresa (10%)	€ 62,18685
Incidenza Manodopera al 6,24%	€ 42,70644
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,51785

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.050.I

I Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 657,38920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 846,06
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 111,75616
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,58781
Utili di impresa (10%)	€ 76,91454
Incidenza Manodopera al 6,97%	€ 58,97556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,58781

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.050.J

J Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,36658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 1.130,46
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 149,32232
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,46612
Utili di impresa (10%)	€ 102,76889
Incidenza Manodopera al 6%	€ 67,78800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,46612

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.050.K

K Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme vigenti, atta a garantire la tenuta idraulica perfetta e una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio della tubazione di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. La tubazione sarà armata con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua



elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.057,31132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 1.360,76
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 179,74292
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,98715
Utili di impresa (10%)	€ 123,70542
Incidenza Manodopera al 5,53%	€ 75,24468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,98715

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.010 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Codice regionale: CAM24_U02.010.055 +0,57% su anno 2023 +0,57% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°

Codice regionale: CAM24_U02.010.055.A
Articolo: A

Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Dimensioni 300x450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,58806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,95%
Prezzo	€ 23,92
Scostamento % su anno 2023	+0,95%
Spese generali (17%)	€ 3,15997
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15800
Utili di impresa (10%)	€ 2,17480
Incidenza Manodopera al 28,34%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15800

Codice regionale: CAM24_U02.010.055.B
Articolo: B

Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Dimensioni 400x600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,13324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,76%
Prezzo	€ 29,77
Scostamento % su anno 2023	+0,76%
Spese generali (17%)	€ 3,93265
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19663
Utili di impresa (10%)	€ 2,70659
Incidenza Manodopera al 22,77%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19663



Codice regionale: CAM24_U02.010.055.C
Articolo: C Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Dimensioni 500x750 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,12438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,65%
Prezzo	€ 34,91
Scostamento % su anno 2023	+0,65%
Spese generali (17%)	€ 4,61114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23056
Utili di impresa (10%)	€ 3,17355
Incidenza Manodopera al 19,42%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23056

Codice regionale: CAM24_U02.010.055.D
Articolo: D Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Dimensioni 600x900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,28994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,56%
Prezzo	€ 40,27
Scostamento % su anno 2023	+0,56%
Spese generali (17%)	€ 5,31929
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26596
Utili di impresa (10%)	€ 3,66092
Incidenza Manodopera al 16,83%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,26596

Codice regionale: CAM24_U02.010.055.E
Articolo: E Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Dimensioni 700x1050 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,39394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,5%
Prezzo	€ 45,55
Scostamento % su anno 2023	+0,5%
Spese generali (17%)	€ 6,01697
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30085
Utili di impresa (10%)	€ 4,14109
Incidenza Manodopera al 14,88%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30085

Codice regionale: CAM24_U02.010.055.F
Articolo: F Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Dimensioni 800x1200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,46716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 50,79
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 6,70942
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33547
Utili di impresa (10%)	€ 4,61766
Incidenza Manodopera al 13,35%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33547

Codice regionale: CAM24_U02.010.055.G
Articolo: G

Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Dimensioni 1000x1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,65464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 61,33
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 8,10129
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40506
Utili di impresa (10%)	€ 5,57559
Incidenza Manodopera al 11,05%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40506

Codice regionale: CAM24_U02.010.055.H
Articolo: H

Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Dimensioni 1200x1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,82160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 71,84
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 9,48967
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,47448
Utili di impresa (10%)	€ 6,53113
Incidenza Manodopera al 9,44%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,47448

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.010 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Codice regionale: CAM24_U02.010.065 +0,37% su anno 2023 +0,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 360°

Codice regionale: CAM24_U02.010.065.A
Articolo: A

Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Dimensioni 300x450 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,10456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,61%
Prezzo	€ 37,46
Scostamento % su anno 2023	+0,61%
Spese generali (17%)	€ 4,94778
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24739
Utili di impresa (10%)	€ 3,40523
Incidenza Manodopera al 18,1%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24739

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.065.B

B Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Dimensioni 400x600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,85494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,52%
Prezzo	€ 43,57
Scostamento % su anno 2023	+0,52%
Spese generali (17%)	€ 5,75534
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28777
Utili di impresa (10%)	€ 3,96103
Incidenza Manodopera al 15,56%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28777

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.065.C

C Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Dimensioni 500x750 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,63680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,43%
Prezzo	€ 52,30
Scostamento % su anno 2023	+0,43%
Spese generali (17%)	€ 6,90826
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34541
Utili di impresa (10%)	€ 4,75451
Incidenza Manodopera al 12,96%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34541

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.065.D

D Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Dimensioni 600x900 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,81880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 61,54
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 8,12920
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40646
Utili di impresa (10%)	€ 5,59480
Incidenza Manodopera al 11,01%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40646

Codice regionale: CAM24_U02.010.065.E

Articolo:

E Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Dimensioni 700x1050 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,14922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 69,69
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 9,20537
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,46027
Utili di impresa (10%)	€ 6,33546
Incidenza Manodopera al 9,73%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,46027

Codice regionale: CAM24_U02.010.065.F

Articolo:

F Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Dimensioni 800x1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,92082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 78,41
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 10,35654
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51783
Utili di impresa (10%)	€ 7,12774
Incidenza Manodopera al 8,65%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,51783

Codice regionale: CAM24_U02.010.065.G

Articolo:

G Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Dimensioni 1000x1500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,46402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 95,84
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 12,65888
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,63294
Utili di impresa (10%)	€ 8,71229
Incidenza Manodopera al 7,07%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,63294

Codice regionale: CAM24_U02.010.065.H

Articolo: H Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Dimensioni 1200x1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,02774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 113,29
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 14,96472
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74824
Utili di impresa (10%)	€ 10,29925
Incidenza Manodopera al 5,98%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,74824

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.010 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Codice regionale: CAM24_U02.010.075 +0,39% su anno 2023 +0,39% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari

Codice regionale: CAM24_U02.010.075.A

Articolo: A Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 150 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,58337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 23,92
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 3,15917
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15796
Utili di impresa (10%)	€ 2,17425
Incidenza Manodopera al 19,84%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15796

Codice regionale: CAM24_U02.010.075.B

Articolo: B Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della



lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,92534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,65%
Prezzo	€ 24,36
Scostamento % su anno 2023	+0,65%
Spese generali (17%)	€ 3,21731
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16087
Utili di impresa (10%)	€ 2,21427
Incidenza Manodopera al 19,48%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16087

Codice regionale: CAM24_U02.010.075.C

Articolo: C Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,29630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,58%
Prezzo	€ 27,41
Scostamento % su anno 2023	+0,58%
Spese generali (17%)	€ 3,62037
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18102
Utili di impresa (10%)	€ 2,49167
Incidenza Manodopera al 17,31%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18102

Codice regionale: CAM24_U02.010.075.D

Articolo: D Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,63407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 35,57
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 4,69779
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23489
Utili di impresa (10%)	€ 3,23319
Incidenza Manodopera al 13,34%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23489

Codice regionale: CAM24_U02.010.075.E

Articolo: E Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del



rivestimento.Diametro interno 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,17014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 41,40
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 5,46892
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27345
Utili di impresa (10%)	€ 3,76391
Incidenza Manodopera al 11,46%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27345

Codice regionale: CAM24_U02.010.075.F**Articolo:**

F

Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento.Diametro interno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,73346
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 48,56
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 6,41469
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32073
Utili di impresa (10%)	€ 4,41482
Incidenza Manodopera al 9,77%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32073

Codice regionale: CAM24_U02.010.075.G**Articolo:**

G

Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento.Diametro interno 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,81425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 53,81
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 7,10842
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35542
Utili di impresa (10%)	€ 4,89227
Incidenza Manodopera al 8,82%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35542

Codice regionale: CAM24_U02.010.075.H**Articolo:**

H

Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento.Diametro interno 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,07322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 67,02
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 8,85245
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44262
Utili di impresa (10%)	€ 6,09257
Incidenza Manodopera al 7,08%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,44262

Codice regionale: CAM24_U02.010.075.I
Articolo: I

Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,85855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 91,19
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 12,04595
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,60230
Utili di impresa (10%)	€ 8,29045
Incidenza Manodopera al 5,2%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,60230

Codice regionale: CAM24_U02.010.075.J
Articolo: J

Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm compresi il trasporto a piè d'opera della canaletta in gres, la posa in opera nell'interno della fogna con malta cementizia a 600 kg di cemento tipo 325, l'eventuale preparazione del fondo della fogna per l'alloggiamento della canaletta, il taglio a misura degli elementi di gres in relazione all'andamento piano-altimetrico, quanto altro occorre per l'esecuzione del rivestimento. Diametro interno 700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,23661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 116,13
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 15,34022
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76701
Utili di impresa (10%)	€ 10,55768
Incidenza Manodopera al 4,09%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76701

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.010 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Codice regionale: CAM24_U02.010.080 +0,94% su anno 2023 +0,94% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90°



Codice regionale: CAM24_U02.010.080.A
Articolo: A Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,79046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,65%
Prezzo	€ 13,89
Scostamento % su anno 2023	+1,65%
Spese generali (17%)	€ 1,83438
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09172
Utili di impresa (10%)	€ 1,26248
Incidenza Manodopera al 48,81%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09172

Codice regionale: CAM24_U02.010.080.B
Articolo: B Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,07296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,47%
Prezzo	€ 15,54
Scostamento % su anno 2023	+1,47%
Spese generali (17%)	€ 2,05240
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10262
Utili di impresa (10%)	€ 1,41254
Incidenza Manodopera al 43,63%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10262

Codice regionale: CAM24_U02.010.080.C
Articolo: C Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,46832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,32%
Prezzo	€ 17,33
Scostamento % su anno 2023	+1,32%
Spese generali (17%)	€ 2,28961
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11448
Utili di impresa (10%)	€ 1,57579
Incidenza Manodopera al 39,11%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11448

Codice regionale: CAM24_U02.010.080.D
Articolo: D Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,82264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,2%
Prezzo	€ 19,08
Scostamento % su anno 2023	+1,2%
Spese generali (17%)	€ 2,51985
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12599
Utili di impresa (10%)	€ 1,73425
Incidenza Manodopera al 35,53%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12599

Codice regionale: CAM24_U02.010.080.E

Articolo:

E Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,51076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,01%
Prezzo	€ 22,54
Scostamento % su anno 2023	+1,01%
Spese generali (17%)	€ 2,97683
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14884
Utili di impresa (10%)	€ 2,04876
Incidenza Manodopera al 30,08%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14884

Codice regionale: CAM24_U02.010.080.F

Articolo:

F Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,18862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,88%
Prezzo	€ 25,98
Scostamento % su anno 2023	+0,88%
Spese generali (17%)	€ 3,43207
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17160
Utili di impresa (10%)	€ 2,36207
Incidenza Manodopera al 26,09%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17160

Codice regionale: CAM24_U02.010.080.G

Articolo:

G Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,86648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 29,43
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 3,88730
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19437
Utili di impresa (10%)	€ 2,67538
Incidenza Manodopera al 23,03%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19437

Codice regionale: CAM24_U02.010.080.H

Articolo:

H Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,89318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,68%
Prezzo	€ 33,32
Scostamento % su anno 2023	+0,68%
Spese generali (17%)	€ 4,40184
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22009
Utili di impresa (10%)	€ 3,02950
Incidenza Manodopera al 20,34%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22009

Codice regionale: CAM24_U02.010.080.I

Articolo:

I Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,89866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 34,62
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 4,57277
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22864
Utili di impresa (10%)	€ 3,14714
Incidenza Manodopera al 19,58%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22864

Codice regionale: CAM24_U02.010.080.J

Articolo:

J Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,64286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,62%
Prezzo	€ 36,86
Scostamento % su anno 2023	+0,62%
Spese generali (17%)	€ 4,86929
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24346
Utili di impresa (10%)	€ 3,35122
Incidenza Manodopera al 18,39%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24346

Codice regionale: CAM24_U02.010.080.K

Articolo: K Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,36176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,56%
Prezzo	€ 40,36
Scostamento % su anno 2023	+0,56%
Spese generali (17%)	€ 5,33150
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26658
Utili di impresa (10%)	€ 3,66933
Incidenza Manodopera al 16,79%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,26658

Codice regionale: CAM24_U02.010.080.L

Articolo: L Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Diametro 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,70652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,51%
Prezzo	€ 44,67
Scostamento % su anno 2023	+0,51%
Spese generali (17%)	€ 5,90011
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29501
Utili di impresa (10%)	€ 4,06066
Incidenza Manodopera al 15,18%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29501

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.010 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Codice regionale: CAM24_U02.010.082 +0,79% su anno 2023 +0,79% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°

Codice regionale: CAM24_U02.010.082.A

Articolo: A Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Diametro 300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,13452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,46%
Prezzo	€ 15,62
Scostamento % su anno 2023	+1,47%
Spese generali (17%)	€ 2,06287
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10314
Utili di impresa (10%)	€ 1,41974
Incidenza Manodopera al 43,41%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10314

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.082.B

B Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,94028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,27%
Prezzo	€ 17,94
Scostamento % su anno 2023	+1,27%
Spese generali (17%)	€ 2,36985
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11849
Utili di impresa (10%)	€ 1,63101
Incidenza Manodopera al 37,78%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11849

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.082.C

C Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,68448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,13%
Prezzo	€ 20,19
Scostamento % su anno 2023	+1,13%
Spese generali (17%)	€ 2,66636
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13332
Utili di impresa (10%)	€ 1,83508
Incidenza Manodopera al 33,58%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13332

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.010.082.D

D Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,51076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,01%
Prezzo	€ 22,54
Scostamento % su anno 2023	+1,01%
Spese generali (17%)	€ 2,97683
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14884
Utili di impresa (10%)	€ 2,04876
Incidenza Manodopera al 30,08%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14884

Codice regionale: CAM24_U02.010.082.E

Articolo:

E Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,06880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,84%
Prezzo	€ 27,12
Scostamento % su anno 2023	+0,84%
Spese generali (17%)	€ 3,58170
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17909
Utili di impresa (10%)	€ 2,46505
Incidenza Manodopera al 25%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17909

Codice regionale: CAM24_U02.010.082.F

Articolo:

F Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,65172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,72%
Prezzo	€ 31,73
Scostamento % su anno 2023	+0,72%
Spese generali (17%)	€ 4,19079
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20954
Utili di impresa (10%)	€ 2,88425
Incidenza Manodopera al 21,37%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20954

Codice regionale: CAM24_U02.010.082.G

Articolo:

G Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 1200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,12986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,63%
Prezzo	€ 36,20
Scostamento % su anno 2023	+0,63%
Spese generali (17%)	€ 4,78208
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23910
Utili di impresa (10%)	€ 3,29119
Incidenza Manodopera al 18,72%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23910

Codice regionale: CAM24_U02.010.082.H

Articolo: H Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,27490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,55%
Prezzo	€ 41,54
Scostamento % su anno 2023	+0,55%
Spese generali (17%)	€ 5,48673
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27434
Utili di impresa (10%)	€ 3,77616
Incidenza Manodopera al 16,32%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27434

Codice regionale: CAM24_U02.010.082.I

Articolo: I Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,59844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,52%
Prezzo	€ 43,24
Scostamento % su anno 2023	+0,52%
Spese generali (17%)	€ 5,71173
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28559
Utili di impresa (10%)	€ 3,93102
Incidenza Manodopera al 15,68%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28559

Codice regionale: CAM24_U02.010.082.J

Articolo: J Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 1600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,91720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,49%
Prezzo	€ 46,23
Scostamento % su anno 2023	+0,49%
Spese generali (17%)	€ 6,10592
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30530
Utili di impresa (10%)	€ 4,20231
Incidenza Manodopera al 14,66%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30530

Codice regionale: CAM24_U02.010.082.K
Articolo: K

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,54924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 50,90
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 6,72337
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33617
Utili di impresa (10%)	€ 4,62726
Incidenza Manodopera al 13,32%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33617

Codice regionale: CAM24_U02.010.082.L
Articolo: L

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a 3 mm bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Diametro 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,02260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 56,66
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 7,48384
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37419
Utili di impresa (10%)	€ 5,15064
Incidenza Manodopera al 11,96%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37419

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.010 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Codice regionale: CAM24_U02.010.085 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.A
Articolo: A

Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla



normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 700 x 700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,34694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 214,09
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 28,27898
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,41395
Utili di impresa (10%)	€ 19,46259
Incidenza Manodopera al 4,12%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,41395

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.AA

Articolo: AA Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 2200 x 2500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.814,45418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 2.335,20
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 308,45721
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,42286
Utili di impresa (10%)	€ 212,29114
Incidenza Manodopera al 2,53%	€ 58,97556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 15,42286

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.B

Articolo: B Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 800 x 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,65785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 274,98
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 36,32183
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,81609
Utili di impresa (10%)	€ 24,99797
Incidenza Manodopera al 3,2%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,81609

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.C

Articolo: C Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla



normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1000 x 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,13404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 423,60
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 55,95279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,79764
Utili di impresa (10%)	€ 38,50868
Incidenza Manodopera al 2,4%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,79764

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.D

Articolo: D Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1200 x 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 394,16180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 507,29
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 67,00751
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,35038
Utili di impresa (10%)	€ 46,11693
Incidenza Manodopera al 2,27%	€ 11,52396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,35038

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.E

Articolo: E Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1200 x 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 470,50102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 605,53
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 79,98517
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,99926
Utili di impresa (10%)	€ 55,04862
Incidenza Manodopera al 2,02%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,99926

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.F

Articolo: F Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla



normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 457,20539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 588,42
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 77,72492
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,88625
Utili di impresa (10%)	€ 53,49303
Incidenza Manodopera al 1,96%	€ 11,52396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,88625

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.G

Articolo:

G

Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 546,18494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 702,94
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 92,85144
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,64257
Utili di impresa (10%)	€ 63,90364
Incidenza Manodopera al 1,74%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,64257

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.H

Articolo:

H

Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 636,42562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 819,08
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 108,19236
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,40962
Utili di impresa (10%)	€ 74,46180
Incidenza Manodopera al 1,66%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,40962

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.I

Articolo:

I

Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla



normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 679,72502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 874,81
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 115,55325
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,77766
Utili di impresa (10%)	€ 79,52783
Incidenza Manodopera al 1,94%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,77766

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.J

Articolo: j Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 731,28994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 941,17
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 124,31929
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,21596
Utili di impresa (10%)	€ 85,56092
Incidenza Manodopera al 1,94%	€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,21596

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.K

Articolo: K Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 779,21174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 1.002,85
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 132,46600
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,62330
Utili di impresa (10%)	€ 91,16777
Incidenza Manodopera al 1,96%	€ 19,65852
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,62330

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.L

Articolo: L Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla



normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1400 x 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 910,43812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 1.171,73
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 154,77448
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,73872
Utili di impresa (10%)	€ 106,52126
Incidenza Manodopera al 1,68%	€ 19,65852
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,73872

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.M

Articolo: M Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1600 x 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 524,58443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 675,14
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 89,17935
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,45897
Utili di impresa (10%)	€ 61,37638
Incidenza Manodopera al 1,81%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,45897

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.N

Articolo: N Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1600 x 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 625,76946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 805,37
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 106,38081
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,31904
Utili di impresa (10%)	€ 73,21503
Incidenza Manodopera al 1,85%	€ 14,91336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,31904

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.O

Articolo: O Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla



normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1600 x 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 837,46572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 1.077,82
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 142,36917
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,11846
Utili di impresa (10%)	€ 97,98349
Incidenza Manodopera al 2,08%	€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,11846

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.P

Articolo: P Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1600 x 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 944,92522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 1.216,12
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 160,63729
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,03186
Utili di impresa (10%)	€ 110,55625
Incidenza Manodopera al 2,23%	€ 27,11520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,03186

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.Q

Articolo: Q Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1600 x 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.060,32572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 1.364,64
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 180,25537
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,01277
Utili di impresa (10%)	€ 124,05811
Incidenza Manodopera al 2,78%	€ 37,96128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,01277

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.R

Articolo: R Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla



normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1800 x 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,97720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 754,15
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 99,61612
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,98081
Utili di impresa (10%)	€ 68,55933
Incidenza Manodopera al 1,8%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,98081

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.V

Articolo: V Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1800 x 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 704,09286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 906,17
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 119,69579
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,98479
Utili di impresa (10%)	€ 82,37887
Incidenza Manodopera al 1,87%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,98479

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.W

Articolo: W Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1800 x 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.058,43981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 1.362,21
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 179,93477
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,99674
Utili di impresa (10%)	€ 123,83746
Incidenza Manodopera al 1,99%	€ 27,11520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,99674

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.X

Articolo: X Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla



normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 1800 x 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.181,15653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 1.520,15
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 200,79661
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,03983
Utili di impresa (10%)	€ 138,19531
Incidenza Manodopera al 2,23%	€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,03983

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.Y

Articolo: Y Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 2000 x 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 779,75420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 1.003,54
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 132,55821
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,62791
Utili di impresa (10%)	€ 91,23124
Incidenza Manodopera al 1,69%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,62791

Codice regionale: CAM24_U02.010.085.Z

Articolo: Z Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, di lunghezza non inferiore a 1,00 m, con incastro a bicchiere e giunto con guarnizione di tenuta in gomma conforme alle norme vigenti. Il collettore avrà sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovrà rispondere alla normativa vigente, esente da fori passanti. Il collettore andrà calcolato in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto Collettore 2000 x 2300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.496,48737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 1.925,98
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 254,40285
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,72014
Utili di impresa (10%)	€ 175,08902
Incidenza Manodopera al 1,76%	€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 12,72014

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI
Codice regionale: CAM24_U02.020 +0,29% su anno 2023 +0,29% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TUBAZIONI IN GRES CERAMICO**Codice regionale:** CAM24_U02.020.010 +0,29% su anno 2023 +0,29% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretana Resistenza 34 kN/m**Codice regionale:** CAM24_U02.020.010.A**Articolo:** A Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretana, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 100 mm Resistenza allo schiacciamento 34 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,18278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,61%
Prezzo	€ 33,70
Scostamento % su anno 2023	+0,61%
Spese generali (17%)	€ 4,45107
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22255
Utili di impresa (10%)	€ 3,06339
Incidenza Manodopera al 18,11%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22255

Codice regionale: CAM24_U02.020.010.B**Articolo:** B Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretana, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 125 mm Resistenza allo schiacciamento 34 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,43700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,62%
Prezzo	€ 36,60
Scostamento % su anno 2023	+0,62%
Spese generali (17%)	€ 4,83429
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24171
Utili di impresa (10%)	€ 3,32713
Incidenza Manodopera al 18,52%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24171

Codice regionale: CAM24_U02.020.010.C**Articolo:** C Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretana, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 150 mm Resistenza allo schiacciamento 34 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,38766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,6%
Prezzo	€ 41,68
Scostamento % su anno 2023	+0,6%
Spese generali (17%)	€ 5,50590
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27530
Utili di impresa (10%)	€ 3,78936
Incidenza Manodopera al 17,89%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27530

**Codice regionale:** CAM24_U02.020.010.D**Articolo:**

D Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 150 mm Resistenza allo schiacciamento 40 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,97190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,47%
Prezzo	€ 52,73
Scostamento % su anno 2023	+0,47%
Spese generali (17%)	€ 6,96522
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34826
Utili di impresa (10%)	€ 4,79371
Incidenza Manodopera al 14,14%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34826

Codice regionale: CAM24_U02.020.010.E**Articolo:**

E Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 200 mm Resistenza allo schiacciamento 32 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,62021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 56,14
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 7,41544
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37077
Utili di impresa (10%)	€ 5,10357
Incidenza Manodopera al 14,49%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37077

Codice regionale: CAM24_U02.020.010.F**Articolo:**

F Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 200 mm Resistenza allo schiacciamento 48 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,90543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 71,95
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 9,50392
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,47520
Utili di impresa (10%)	€ 6,54094
Incidenza Manodopera al 11,31%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,47520

Codice regionale: CAM24_U02.020.010.G**Articolo:**

G Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compresi ogni onere per la posa in opera, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 250 mm Resistenza allo schiacciamento 40 kN/m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,64882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 80,63
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 10,65030
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,53252
Utili di impresa (10%)	€ 7,32991
Incidenza Manodopera al 10,93%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,53252

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.020.010.H

H Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 250 mm Resistenza allo schiacciamento 60 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,85140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 88,61
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 11,70474
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,58524
Utili di impresa (10%)	€ 8,05561
Incidenza Manodopera al 9,95%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,58524

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.020.010.I

I Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 300 mm Resistenza allo schiacciamento 48 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,30683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 103,35
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 13,65216
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,68261
Utili di impresa (10%)	€ 9,39590
Incidenza Manodopera al 9,18%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,68261

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.020.010.J

J Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 300 mm Resistenza allo schiacciamento 72 kN/m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,34747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 116,28
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 15,35907
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76795
Utili di impresa (10%)	€ 10,57065
Incidenza Manodopera al 8,16%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76795

Codice regionale: CAM24_U02.020.010.K

Articolo: K Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 350 mm Resistenza allo schiacciamento 56 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,23582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 134,15
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 17,72009
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,88600
Utili di impresa (10%)	€ 12,19559
Incidenza Manodopera al 7,58%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,88600

Codice regionale: CAM24_U02.020.010.L

Articolo: L Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 350 mm Resistenza allo schiacciamento 70 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,30772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 144,54
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 19,09231
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,95462
Utili di impresa (10%)	€ 13,14000
Incidenza Manodopera al 7,03%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,95462

Codice regionale: CAM24_U02.020.010.M

Articolo: M Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 400 mm Resistenza allo schiacciamento 48 kN/m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,92477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 150,48
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 19,87721
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,99386
Utili di impresa (10%)	€ 13,68020
Incidenza Manodopera al 7,21%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,99386

Codice regionale: CAM24_U02.020.010.N

Articolo: N Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 400 mm Resistenza allo schiacciamento 64 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,31750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 169,01
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 22,32398
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,11620
Utili di impresa (10%)	€ 15,36415
Incidenza Manodopera al 6,42%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,11620

Codice regionale: CAM24_U02.020.010.O

Articolo: O Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 400 mm Resistenza allo schiacciamento 80 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,98620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 212,34
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 28,04765
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,40238
Utili di impresa (10%)	€ 19,30339
Incidenza Manodopera al 5,11%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,40238

Codice regionale: CAM24_U02.020.010.P

Articolo: P Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 500 mm Resistenza allo schiacciamento 60 kN/m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,13842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 218,97
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 28,92353
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,44618
Utili di impresa (10%)	€ 19,90620
Incidenza Manodopera al 5,88%	€ 12,87972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,44618

Codice regionale:**CAM24_U02.020.010.Q****Articolo:**

Q Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 500 mm Resistenza allo schiacciamento 80 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,36179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 275,88
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 36,44150
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,82208
Utili di impresa (10%)	€ 25,08033
Incidenza Manodopera al 4,67%	€ 12,87972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,82208

Codice regionale:**CAM24_U02.020.010.R****Articolo:**

R Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 600 mm Resistenza allo schiacciamento 57 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,90686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 301,04
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 39,76417
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,98821
Utili di impresa (10%)	€ 27,36710
Incidenza Manodopera al 4,95%	€ 14,91336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,98821

Codice regionale:**CAM24_U02.020.010.S****Articolo:**

S Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 600 mm Resistenza allo schiacciamento 96 kN/m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,65852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 380,51
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 50,26195
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,51310
Utili di impresa (10%)	€ 34,59205
Incidenza Manodopera al 3,92%	€ 14,91336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,51310

Codice regionale: CAM24_U02.020.010.T

Articolo: T Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 700 mm Resistenza allo schiacciamento 60 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,15969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 419,77
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 55,44715
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,77236
Utili di impresa (10%)	€ 38,16068
Incidenza Manodopera al 3,88%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,77236

Codice regionale: CAM24_U02.020.010.U

Articolo: U Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 700 mm Resistenza allo schiacciamento 84 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 399,80248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 514,55
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 67,96642
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,39832
Utili di impresa (10%)	€ 46,77689
Incidenza Manodopera al 3,16%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,39832

Codice regionale: CAM24_U02.020.010.V

Articolo: V Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 800 mm Resistenza allo schiacciamento 60 kN/m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 438,24645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 564,02
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 74,50190
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,72510
Utili di impresa (10%)	€ 51,27484
Incidenza Manodopera al 3,25%	€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,72510

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.020.010.W

W Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic, verniciata internamente ed esternamente, conforme alle norme vigenti, la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Diametro nominale 800 mm Resistenza allo schiacciamento 96 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 552,15461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 710,62
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 93,86628
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,69331
Utili di impresa (10%)	€ 64,60209
Incidenza Manodopera al 2,58%	€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,69331

Codice regionale:
Tipologia:

CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale:
Capitolo:

CAM24_U02.030 +0,23% su anno 2023 +0,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.
CONDOTTE IN GHISA

Codice regionale:
Voce:

CAM24_U02.030.010 +0,23% su anno 2023 +0,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12.

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.030.010.A

A Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,19419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,43%
Prezzo	€ 47,87
Scostamento % su anno 2023	+0,43%
Spese generali (17%)	€ 6,32301
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31615
Utili di impresa (10%)	€ 4,35172
Incidenza Manodopera al 12,75%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,31615

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.030.010.B

B Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo



divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,32334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 55,76
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 7,36497
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36825
Utili di impresa (10%)	€ 5,06883
Incidenza Manodopera al 10,94%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,36825

Codice regionale: CAM24_U02.030.010.C

Articolo: C Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,77322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 66,63
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 8,80145
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44007
Utili di impresa (10%)	€ 6,05747
Incidenza Manodopera al 10,17%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,44007

Codice regionale: CAM24_U02.030.010.D

Articolo: D Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,67977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 76,81
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 10,14556
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50728
Utili di impresa (10%)	€ 6,98253
Incidenza Manodopera al 9,71%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50728

Codice regionale: CAM24_U02.030.010.E

Articolo: E Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,50295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 101,03
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 13,34550
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,66728
Utili di impresa (10%)	€ 9,18485
Incidenza Manodopera al 8,05%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,66728

Codice regionale: CAM24_U02.030.010.F

Articolo:

F Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,58125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 138,46
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 18,28881
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,91444
Utili di impresa (10%)	€ 12,58701
Incidenza Manodopera al 6,36%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,91444

Codice regionale: CAM24_U02.030.010.G

Articolo:

G Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,61931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 171,97
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 22,71528
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,13576
Utili di impresa (10%)	€ 15,63346
Incidenza Manodopera al 5,52%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,13576

Codice regionale: CAM24_U02.030.010.H

Articolo:

H Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 350 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,61792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 213,15
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 28,15505
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,40775
Utili di impresa (10%)	€ 19,37730
Incidenza Manodopera al 4,77%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,40775

Codice regionale: CAM24_U02.030.010.I

Articolo: I Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,79930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 241,70
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 31,92588
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,59629
Utili di impresa (10%)	€ 21,97252
Incidenza Manodopera al 4,49%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,59629

Codice regionale: CAM24_U02.030.010.J

Articolo: J Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,10717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 283,28
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 37,41822
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87091
Utili di impresa (10%)	€ 25,75254
Incidenza Manodopera al 4,07%	€ 11,52396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,87091

Codice regionale: CAM24_U02.030.010.K

Articolo: K Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,34982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 327,35
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 43,23947
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,16197
Utili di impresa (10%)	€ 29,75893
Incidenza Manodopera al 3,93%	€ 12,87972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,16197

Codice regionale: CAM24_U02.030.010.L
Articolo: L

Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, fornita in barre da 6 m. Esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,44285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 425,28
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 56,17528
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,80876
Utili di impresa (10%)	€ 38,66181
Incidenza Manodopera al 3,03%	€ 12,87972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,80876

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.010 +0,38% su anno 2023 +0,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2

Codice regionale: CAM24_U02.040.010.A (CAM)
Articolo: A

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,65057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,02%
Prezzo	€ 11,13
Scostamento % su anno 2023	+1,02%
Spese generali (17%)	€ 1,47060
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07353
Utili di impresa (10%)	€ 1,01212
Incidenza Manodopera al 30,44%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07353

**Codice regionale:****CAM24_U02.040.010.B (CAM)****Articolo:**

B

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,70797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,99%
Prezzo	€ 13,78
Scostamento % su anno 2023	+0,99%
Spese generali (17%)	€ 1,82035
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09102
Utili di impresa (10%)	€ 1,25283
Incidenza Manodopera al 29,51%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09102

Codice regionale:**CAM24_U02.040.010.C (CAM)****Articolo:**

C

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,85052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,89%
Prezzo	€ 15,25
Scostamento % su anno 2023	+0,89%
Spese generali (17%)	€ 2,01459
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10073
Utili di impresa (10%)	€ 1,38651
Incidenza Manodopera al 26,67%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10073

Codice regionale:**CAM24_U02.040.010.D (CAM)****Articolo:**

D

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,60006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,78%
Prezzo	€ 17,50
Scostamento % su anno 2023	+0,78%
Spese generali (17%)	€ 2,31201
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11560
Utili di impresa (10%)	€ 1,59121
Incidenza Manodopera al 23,24%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11560

**Codice regionale:****CAM24_U02.040.010.E (CAM)****Articolo:**

E

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 180 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,03902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 20,64
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 2,72663
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13633
Utili di impresa (10%)	€ 1,87657
Incidenza Manodopera al 19,7%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13633

Codice regionale:**CAM24_U02.040.010.F (CAM)****Articolo:**

F

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,40978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,64%
Prezzo	€ 24,98
Scostamento % su anno 2023	+0,64%
Spese generali (17%)	€ 3,29966
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16498
Utili di impresa (10%)	€ 2,27094
Incidenza Manodopera al 19%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16498

Codice regionale:**CAM24_U02.040.010.G (CAM)****Articolo:**

G

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 225 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,64106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 29,14
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 3,84898
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19245
Utili di impresa (10%)	€ 2,64900
Incidenza Manodopera al 16,28%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19245

**Codice regionale:****CAM24_U02.040.010.H (CAM)****Articolo:**

H

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,26510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,47%
Prezzo	€ 33,80
Scostamento % su anno 2023	+0,47%
Spese generali (17%)	€ 4,46507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22325
Utili di impresa (10%)	€ 3,07302
Incidenza Manodopera al 14,04%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22325

Codice regionale:**CAM24_U02.040.010.I (CAM)****Articolo:**

I

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 280 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,92386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,39%
Prezzo	€ 41,09
Scostamento % su anno 2023	+0,39%
Spese generali (17%)	€ 5,42706
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27135
Utili di impresa (10%)	€ 3,73509
Incidenza Manodopera al 11,55%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27135

Codice regionale:**CAM24_U02.040.010.J (CAM)****Articolo:**

J

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,83222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 49,98
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 6,60148
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33007
Utili di impresa (10%)	€ 4,54337
Incidenza Manodopera al 10,85%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33007

**Codice regionale:****CAM24_U02.040.010.K (CAM)****Articolo:**

K

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 355 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,58846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 106,29
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 14,04004
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70200
Utili di impresa (10%)	€ 9,66285
Incidenza Manodopera al 5,1%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,70200

Codice regionale:**CAM24_U02.040.010.L (CAM)****Articolo:**

L

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,49390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 129,34
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 17,08396
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,85420
Utili di impresa (10%)	€ 11,75779
Incidenza Manodopera al 4,72%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,85420

Codice regionale:**CAM24_U02.040.010.M (CAM)****Articolo:**

M

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,46133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 164,04
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 21,66843
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,08342
Utili di impresa (10%)	€ 14,91298
Incidenza Manodopera al 3,72%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,08342

**Codice regionale:****CAM24_U02.040.010.N (CAM)****Articolo:**

N

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,90047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 199,36
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 26,33308
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,31665
Utili di impresa (10%)	€ 18,12336
Incidenza Manodopera al 3,06%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,31665

Codice regionale:**CAM24_U02.040.010.O (CAM)****Articolo:**

O

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 560 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,87217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 240,50
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 31,76827
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,58841
Utili di impresa (10%)	€ 21,86404
Incidenza Manodopera al 2,82%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,58841

Codice regionale:**CAM24_U02.040.010.P (CAM)****Articolo:**

P

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,51651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 319,84
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 42,24781
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,11239
Utili di impresa (10%)	€ 29,07643
Incidenza Manodopera al 2,12%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,11239

**Codice regionale:****CAM24_U02.040.010.Q (CAM)****Articolo:**

Q

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 710 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,71825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 380,59
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 50,27210
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,51361
Utili di impresa (10%)	€ 34,59904
Incidenza Manodopera al 1,78%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,51361

Codice regionale:**CAM24_U02.040.010.R (CAM)****Articolo:**

R

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,98255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 441,42
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 58,30703
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,91535
Utili di impresa (10%)	€ 40,12896
Incidenza Manodopera al 1,54%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,91535

Codice regionale:**CAM24_U02.040.010.S (CAM)****Articolo:**

S

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 406,64660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 523,35
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 69,12992
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,45650
Utili di impresa (10%)	€ 47,57765
Incidenza Manodopera al 1,3%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,45650

**Codice regionale:** CAM24_U02.040.010.T (CAM)**Articolo:** T Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 525,64916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 676,51
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 89,36036
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,46802
Utili di impresa (10%)	€ 61,50095
Incidenza Manodopera al 1,3%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,46802

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI**Codice regionale:** CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE**Codice regionale:** CAM24_U02.040.015 +0,33% su anno 2023 +0,33% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4**Codice regionale:** CAM24_U02.040.015.A (CAM)**Articolo:** A Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,58365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,85%
Prezzo	€ 18,77
Scostamento % su anno 2023	+0,85%
Spese generali (17%)	€ 2,47922
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12396
Utili di impresa (10%)	€ 1,70629
Incidenza Manodopera al 25,28%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12396

Codice regionale: CAM24_U02.040.015.B (CAM)**Articolo:** B Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 250 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,83547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,59%
Prezzo	€ 26,82
Scostamento % su anno 2023	+0,59%
Spese generali (17%)	€ 3,54203
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17710
Utili di impresa (10%)	€ 2,43775
Incidenza Manodopera al 17,7%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17710

Codice regionale: CAM24_U02.040.015.C (CAM)

Articolo:

C Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,12535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,5%
Prezzo	€ 36,20
Scostamento % su anno 2023	+0,5%
Spese generali (17%)	€ 4,78131
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23907
Utili di impresa (10%)	€ 3,29067
Incidenza Manodopera al 14,98%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23907

Codice regionale:

Articolo:

CAM24_U02.040.015.D (CAM)

D Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,36168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 53,23
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 7,03149
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35157
Utili di impresa (10%)	€ 4,83932
Incidenza Manodopera al 11,46%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35157

Codice regionale:

Articolo:

CAM24_U02.040.015.E (CAM)

E Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,09602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 81,20
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 10,72632
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,53632
Utili di impresa (10%)	€ 7,38223
Incidenza Manodopera al 7,51%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,53632

Codice regionale: CAM24_U02.040.015.F (CAM)

Articolo:

F Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,86759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 128,53
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 16,97749
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,84887
Utili di impresa (10%)	€ 11,68451
Incidenza Manodopera al 5,27%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,84887

Codice regionale:

Articolo:

CAM24_U02.040.015.G (CAM)

G Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,84325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 249,48
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 32,95335
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,64767
Utili di impresa (10%)	€ 22,67966
Incidenza Manodopera al 2,72%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,64767

Codice regionale:

Articolo:

CAM24_U02.040.015.H (CAM)

H Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 1000 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,72047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 379,31
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 50,10248
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,50512
Utili di impresa (10%)	€ 34,48230
Incidenza Manodopera al 2,32%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,50512

Codice regionale: CAM24_U02.040.015.I (CAM)

Articolo: I Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrata non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 479,75324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 617,44
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 81,55805
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,07790
Utili di impresa (10%)	€ 56,13113
Incidenza Manodopera al 1,65%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,07790

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.018 +0,35% su anno 2023 +0,35% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8

Codice regionale: CAM24_U02.040.018.A (CAM)

Articolo: A Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrata non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,61061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,84%
Prezzo	€ 16,23
Scostamento % su anno 2023	+0,84%
Spese generali (17%)	€ 2,14380
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10719
Utili di impresa (10%)	€ 1,47544
Incidenza Manodopera al 25,06%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10719

**Codice regionale:****CAM24_U02.040.018.B (CAM)****Articolo:**

B

Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,72385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,74%
Prezzo	€ 21,52
Scostamento % su anno 2023	+0,74%
Spese generali (17%)	€ 2,84305
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14215
Utili di impresa (10%)	€ 1,95669
Incidenza Manodopera al 22,05%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14215

Codice regionale:**CAM24_U02.040.018.C (CAM)****Articolo:**

C

Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,14047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,56%
Prezzo	€ 28,49
Scostamento % su anno 2023	+0,56%
Spese generali (17%)	€ 3,76388
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18819
Utili di impresa (10%)	€ 2,59044
Incidenza Manodopera al 16,65%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18819

Codice regionale:**CAM24_U02.040.018.D (CAM)****Articolo:**

D

Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,05775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 41,26
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 5,44982
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27249
Utili di impresa (10%)	€ 3,75076
Incidenza Manodopera al 13,14%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27249

**Codice regionale:****CAM24_U02.040.018.E (CAM)****Articolo:**

E Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,65128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 60,04
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 7,93072
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,39654
Utili di impresa (10%)	€ 5,45820
Incidenza Manodopera al 10,16%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,39654

Codice regionale:**CAM24_U02.040.018.F (CAM)****Articolo:**

F Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,63222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 96,05
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 12,68748
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,63437
Utili di impresa (10%)	€ 8,73197
Incidenza Manodopera al 6,35%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,63437

Codice regionale:**CAM24_U02.040.018.G (CAM)****Articolo:**

G Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,31279
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 132,96
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 17,56317
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,87816
Utili di impresa (10%)	€ 12,08760
Incidenza Manodopera al 5,1%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,87816

**Codice regionale:****CAM24_U02.040.018.H (CAM)****Articolo:**

H

Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,61985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 278,79
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 36,82537
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,84127
Utili di impresa (10%)	€ 25,34452
Incidenza Manodopera al 2,43%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,84127

Codice regionale:**CAM24_U02.040.018.I (CAM)****Articolo:**

I

Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,29547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 404,50
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 53,43023
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,67151
Utili di impresa (10%)	€ 36,77257
Incidenza Manodopera al 2,18%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,67151

Codice regionale:**CAM24_U02.040.018.J (CAM)****Articolo:**

J

Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,35844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 586,05
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 77,41093
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,87055
Utili di impresa (10%)	€ 53,27694
Incidenza Manodopera al 1,74%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,87055



Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.020 +0,29% su anno 2023 +0,29% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2

Codice regionale: CAM24_U02.040.020.A (CAM)

Articolo: A Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,22300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,87%
Prezzo	€ 15,73
Scostamento % su anno 2023	+0,87%
Spese generali (17%)	€ 2,07791
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10390
Utili di impresa (10%)	€ 1,43009
Incidenza Manodopera al 25,86%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10390

Codice regionale: CAM24_U02.040.020.B (CAM)

Articolo: B Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,77559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,74%
Prezzo	€ 21,59
Scostamento % su anno 2023	+0,74%
Spese generali (17%)	€ 2,85185
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14259
Utili di impresa (10%)	€ 1,96274
Incidenza Manodopera al 21,98%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14259

Codice regionale: CAM24_U02.040.020.C (CAM)

Articolo: C Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 250 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,07927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,53%
Prezzo	€ 29,70
Scostamento % su anno 2023	+0,53%
Spese generali (17%)	€ 3,92348
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19617
Utili di impresa (10%)	€ 2,70028
Incidenza Manodopera al 15,98%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19617

Codice regionale:**CAM24_U02.040.020.D (CAM)****Articolo:**

D Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,20438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 44,02
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 5,81474
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29074
Utili di impresa (10%)	€ 4,00191
Incidenza Manodopera al 12,32%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29074

Codice regionale:**CAM24_U02.040.020.E (CAM)****Articolo:**

E Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 355 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,18637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 62,02
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 8,19168
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40958
Utili di impresa (10%)	€ 5,63781
Incidenza Manodopera al 8,74%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40958

Codice regionale:**CAM24_U02.040.020.F (CAM)****Articolo:**

F Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,88844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 66,78
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 8,82103
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44105
Utili di impresa (10%)	€ 6,07095
Incidenza Manodopera al 9,14%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,44105

Codice regionale:**CAM24_U02.040.020.G (CAM)****Articolo:**

G Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,66659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 94,81
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 12,52332
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,62617
Utili di impresa (10%)	€ 8,61899
Incidenza Manodopera al 6,43%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,62617

Codice regionale:**CAM24_U02.040.020.H (CAM)****Articolo:**

H Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,49441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 98,45
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 13,00405
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,65020
Utili di impresa (10%)	€ 8,94985
Incidenza Manodopera al 6,2%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,65020

Codice regionale:**CAM24_U02.040.020.I (CAM)****Articolo:**

I Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 630 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,95967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 151,81
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 20,05314
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,00266
Utili di impresa (10%)	€ 13,80128
Incidenza Manodopera al 4,47%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,00266

Codice regionale: CAM24_U02.040.020.J (CAM)

Articolo: J Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 710 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,54319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 214,34
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 28,31234
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,41562
Utili di impresa (10%)	€ 19,48555
Incidenza Manodopera al 3,16%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,41562

Codice regionale: CAM24_U02.040.020.K (CAM)

Articolo: K Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,63718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 260,79
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 34,44832
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,72242
Utili di impresa (10%)	€ 23,70855
Incidenza Manodopera al 2,6%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,72242

Codice regionale: CAM24_U02.040.020.L (CAM)

Articolo: L Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 900 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,70833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 381,86
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 50,44042
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,52202
Utili di impresa (10%)	€ 34,71488
Incidenza Manodopera al 2,13%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,52202

Codice regionale:**CAM24_U02.040.020.M (CAM)****Articolo:**

M Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,56798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 453,75
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 59,93656
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99683
Utili di impresa (10%)	€ 41,25045
Incidenza Manodopera al 1,94%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,99683

Codice regionale:**CAM24_U02.040.020.N (CAM)****Articolo:**

N Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 514,40253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 662,04
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 87,44843
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,37242
Utili di impresa (10%)	€ 60,18510
Incidenza Manodopera al 1,54%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,37242

Codice regionale:**CAM24_U02** +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.**Tipologia:**

URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale:**CAM24_U02.040** +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.**Capitolo:**

TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale:**CAM24_U02.040.022** +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.**Voce:**

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4

**Codice regionale:****CAM24_U02.040.022.A (CAM)****Articolo:**

A

Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,64027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,92%
Prezzo	€ 12,41
Scostamento % su anno 2023	+0,92%
Spese generali (17%)	€ 1,63885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08194
Utili di impresa (10%)	€ 1,12791
Incidenza Manodopera al 27,32%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08194

Codice regionale:**CAM24_U02.040.022.B (CAM)****Articolo:**

B

Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,51453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,01%
Prezzo	€ 13,53
Scostamento % su anno 2023	+1,01%
Spese generali (17%)	€ 1,78747
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08937
Utili di impresa (10%)	€ 1,23020
Incidenza Manodopera al 30,06%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08937

Codice regionale:**CAM24_U02.040.022.C (CAM)****Articolo:**

C

Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,93147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,76%
Prezzo	€ 17,93
Scostamento % su anno 2023	+0,76%
Spese generali (17%)	€ 2,36835
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11842
Utili di impresa (10%)	€ 1,62998
Incidenza Manodopera al 22,68%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11842

Codice regionale:**CAM24_U02.040.022.D (CAM)****Articolo:**

D

Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di



produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,85717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,65%
Prezzo	€ 24,27
Scostamento % su anno 2023	+0,65%
Spese generali (17%)	€ 3,20572
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16029
Utili di impresa (10%)	€ 2,20629
Incidenza Manodopera al 19,55%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16029

Codice regionale: CAM24_U02.040.022.E (CAM)

Articolo:

E

Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,34063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 35,19
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 4,64791
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23240
Utili di impresa (10%)	€ 3,19885
Incidenza Manodopera al 13,49%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23240

Codice regionale: CAM24_U02.040.022.F (CAM)

Articolo:

F

Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,83733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 48,70
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 6,43235
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32162
Utili di impresa (10%)	€ 4,42697
Incidenza Manodopera al 11,14%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32162

Codice regionale: CAM24_U02.040.022.G (CAM)

Articolo:

G

Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 355 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,51424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 74,02
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 9,77742
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48887
Utili di impresa (10%)	€ 6,72917
Incidenza Manodopera al 7,33%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48887

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.022.H (CAM)

H Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,88097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 77,07
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 10,17976
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50899
Utili di impresa (10%)	€ 7,00607
Incidenza Manodopera al 7,92%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50899

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.022.I (CAM)

I Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,99505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 114,54
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 15,12916
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,75646
Utili di impresa (10%)	€ 10,41242
Incidenza Manodopera al 5,33%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,75646

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.022.J (CAM)

J Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,74177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 120,65
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 15,93610
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,79681
Utili di impresa (10%)	€ 10,96779
Incidenza Manodopera al 5,06%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,79681

Codice regionale: CAM24_U02.040.022.K (CAM)

Articolo:

K Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,70043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 186,23
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 24,59907
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,22995
Utili di impresa (10%)	€ 16,92995
Incidenza Manodopera al 3,64%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,22995

Codice regionale: CAM24_U02.040.022.L (CAM)

Articolo:

L Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 710 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,46993
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 264,44
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 34,92989
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,74649
Utili di impresa (10%)	€ 24,03998
Incidenza Manodopera al 2,56%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,74649

Codice regionale: CAM24_U02.040.022.M (CAM)

Articolo:

M Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,51107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 321,12
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 42,41688
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,12084
Utili di impresa (10%)	€ 29,19280
Incidenza Manodopera al 2,11%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,12084

Codice regionale: CAM24_U02.040.022.N (CAM)

Articolo:

N Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 363,98363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 468,45
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 61,87722
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,09386
Utili di impresa (10%)	€ 42,58609
Incidenza Manodopera al 1,74%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,09386

Codice regionale: CAM24_U02.040.022.O (CAM)

Articolo:

O Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 435,59435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 560,61
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 74,05104
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,70255
Utili di impresa (10%)	€ 50,96454
Incidenza Manodopera al 1,57%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,70255

Codice regionale: CAM24_U02.040.022.P (CAM)

Articolo:

P Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 1200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 632,29295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 813,76
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 107,48980
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,37449
Utili di impresa (10%)	€ 73,97828
Incidenza Manodopera al 1,25%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,37449

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.025 +0,35% su anno 2023 +0,35% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8

Codice regionale: CAM24_U02.040.025.A (CAM)

Articolo: A Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,52244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,93%
Prezzo	€ 12,26
Scostamento % su anno 2023	+0,93%
Spese generali (17%)	€ 1,61881
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08094
Utili di impresa (10%)	€ 1,11413
Incidenza Manodopera al 27,66%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08094

Codice regionale: CAM24_U02.040.025.B (CAM)

Articolo: B Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,88917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,89%
Prezzo	€ 15,30
Scostamento % su anno 2023	+0,89%
Spese generali (17%)	€ 2,02116
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10106
Utili di impresa (10%)	€ 1,39103
Incidenza Manodopera al 26,58%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10106

**Codice regionale:****CAM24_U02.040.025.C (CAM)****Articolo:**

C

Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,42546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,64%
Prezzo	€ 21,14
Scostamento % su anno 2023	+0,64%
Spese generali (17%)	€ 2,79233
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13962
Utili di impresa (10%)	€ 1,92178
Incidenza Manodopera al 19,24%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13962

Codice regionale:**CAM24_U02.040.025.D (CAM)****Articolo:**

D

Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,82398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 29,37
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 3,88008
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19400
Utili di impresa (10%)	€ 2,67041
Incidenza Manodopera al 16,15%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19400

Codice regionale:**CAM24_U02.040.025.E (CAM)****Articolo:**

E

Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,32860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 41,61
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 5,49586
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27479
Utili di impresa (10%)	€ 3,78245
Incidenza Manodopera al 11,4%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27479

Codice regionale:**CAM24_U02.040.025.F (CAM)****Articolo:**

F

Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di



produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,69695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 62,67
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 8,27848
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,41392
Utili di impresa (10%)	€ 5,69754
Incidenza Manodopera al 8,65%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,41392

Codice regionale: CAM24_U02.040.025.G (CAM)

Articolo:

G

Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 355 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,35879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 91,84
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 12,13099
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,60655
Utili di impresa (10%)	€ 8,34898
Incidenza Manodopera al 5,9%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,60655

Codice regionale: CAM24_U02.040.025.H (CAM)

Articolo:

H

Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,26180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 100,72
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 13,30451
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,66523
Utili di impresa (10%)	€ 9,15663
Incidenza Manodopera al 6,06%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,66523

Codice regionale: CAM24_U02.040.025.I (CAM)

Articolo:

I

Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 450 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,39202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 144,65
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 19,10664
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,95533
Utili di impresa (10%)	€ 13,14987
Incidenza Manodopera al 4,22%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,95533

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.025.J (CAM)

J Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,02802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 151,90
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 20,06476
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,00324
Utili di impresa (10%)	€ 13,80928
Incidenza Manodopera al 4,02%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,00324

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.025.K (CAM)

K Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,43308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 237,37
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 31,35362
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,56768
Utili di impresa (10%)	€ 21,57867
Incidenza Manodopera al 2,86%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,56768

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.025.L (CAM)

L Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 710 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,27377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 351,70
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 46,45654
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,32283
Utili di impresa (10%)	€ 31,97303
Incidenza Manodopera al 1,93%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,32283

Codice regionale: CAM24_U02.040.025.M (CAM)

Articolo: M Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 344,81368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 443,78
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 58,61833
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,93092
Utili di impresa (10%)	€ 40,34320
Incidenza Manodopera al 1,53%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,93092

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.028 +0,22% su anno 2023 +0,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Voce: Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4

Codice regionale: CAM24_U02.040.028.A (CAM)

Articolo: A Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,67%
Prezzo	€ 23,71
Scostamento % su anno 2023	+0,67%
Spese generali (17%)	€ 3,13167
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15658
Utili di impresa (10%)	€ 2,15532
Incidenza Manodopera al 20,01%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15658

**Codice regionale:****CAM24_U02.040.028.B (CAM)****Articolo:**

B

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,68393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 33,06
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 4,36627
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21831
Utili di impresa (10%)	€ 3,00502
Incidenza Manodopera al 14,36%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21831

Codice regionale:**CAM24_U02.040.028.C (CAM)****Articolo:**

C

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,43745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 48,18
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 6,36437
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31822
Utili di impresa (10%)	€ 4,38018
Incidenza Manodopera al 11,26%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,31822

Codice regionale:**CAM24_U02.040.028.D (CAM)****Articolo:**

D

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,26737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 73,70
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 9,73545
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48677
Utili di impresa (10%)	€ 6,70028
Incidenza Manodopera al 8,28%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48677

**Codice regionale:****CAM24_U02.040.028.E (CAM)****Articolo:**

E

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,20121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 117,38
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 15,50421
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,77521
Utili di impresa (10%)	€ 10,67054
Incidenza Manodopera al 5,2%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,77521

Codice regionale:**CAM24_U02.040.028.F (CAM)****Articolo:**

F

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,50295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 175,68
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 23,20550
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,16028
Utili di impresa (10%)	€ 15,97085
Incidenza Manodopera al 3,86%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,16028

Codice regionale:**CAM24_U02.040.028.G (CAM)****Articolo:**

G

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 710 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,69916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 228,70
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 30,20886
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,51044
Utili di impresa (10%)	€ 20,79080
Incidenza Manodopera al 2,96%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,51044

**Codice regionale:****CAM24_U02.040.028.H (CAM)****Articolo:**

H

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,43831
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 315,88
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 41,72451
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,08623
Utili di impresa (10%)	€ 28,71628
Incidenza Manodopera al 2,15%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,08623

Codice regionale:**CAM24_U02.040.028.I (CAM)****Articolo:**

I

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,02735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 384,85
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 50,83465
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,54173
Utili di impresa (10%)	€ 34,98620
Incidenza Manodopera al 2,11%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,54173

Codice regionale:**CAM24_U02.040.028.J (CAM)****Articolo:**

J

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,12673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 489,22
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 64,62154
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,23108
Utili di impresa (10%)	€ 44,47483
Incidenza Manodopera al 1,8%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,23108



Codice regionale: CAM24_U02.040.028.K (CAM)
Articolo: K Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 542,68966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 698,44
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 92,25724
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,61286
Utili di impresa (10%)	€ 63,49469
Incidenza Manodopera al 1,46%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,61286

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.030 +0,2% su anno 2023 +0,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8

Codice regionale: CAM24_U02.040.030.A (CAM)
Articolo: A Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,44220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,58%
Prezzo	€ 27,60
Scostamento % su anno 2023	+0,58%
Spese generali (17%)	€ 3,64517
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18226
Utili di impresa (10%)	€ 2,50874
Incidenza Manodopera al 17,2%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18226

Codice regionale: CAM24_U02.040.030.B (CAM)
Articolo: B Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,77570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 38,32
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 5,06187
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25309
Utili di impresa (10%)	€ 3,48376
Incidenza Manodopera al 12,38%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25309

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.030.C (CAM)

C Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,89337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 56,49
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 7,46187
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37309
Utili di impresa (10%)	€ 5,13552
Incidenza Manodopera al 8,4%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37309

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.030.D (CAM)

D Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,62150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 88,32
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 11,66566
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,58328
Utili di impresa (10%)	€ 8,02872
Incidenza Manodopera al 6,91%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,58328

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.030.E (CAM)

E Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,66006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 143,71
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 18,98221
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94911
Utili di impresa (10%)	€ 13,06423
Incidenza Manodopera al 4,25%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94911

Codice regionale: CAM24_U02.040.030.F (CAM)

Articolo:

F

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,14535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 212,54
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 28,07471
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,40374
Utili di impresa (10%)	€ 19,32201
Incidenza Manodopera al 3,19%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,40374

Codice regionale:

Articolo:

CAM24_U02.040.030.G (CAM)

G

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 710 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,08128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 280,67
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 37,07382
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,85369
Utili di impresa (10%)	€ 25,51551
Incidenza Manodopera al 2,42%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,85369

Codice regionale:

Articolo:

CAM24_U02.040.030.H (CAM)

H

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 284,36368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 365,98
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 48,34183
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,41709
Utili di impresa (10%)	€ 33,27055
Incidenza Manodopera al 1,85%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,41709

Codice regionale: CAM24_U02.040.030.I (CAM)

Articolo: I Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,05087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 409,33
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 54,06865
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,70343
Utili di impresa (10%)	€ 37,21195
Incidenza Manodopera al 1,99%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,70343

Codice regionale: CAM24_U02.040.030.J (CAM)

Articolo: J Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 467,51065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 601,69
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 79,47681
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,97384
Utili di impresa (10%)	€ 54,69875
Incidenza Manodopera al 1,46%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,97384

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.032 +0,26% su anno 2023 +0,26% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16

**Codice regionale:****CAM24_U02.040.032.A (CAM)****Articolo:**

A

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,26922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 35,10
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 4,63577
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23179
Utili di impresa (10%)	€ 3,19050
Incidenza Manodopera al 13,52%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23179

Codice regionale:**CAM24_U02.040.032.B (CAM)****Articolo:**

B

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,33719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 51,91
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 6,85732
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34287
Utili di impresa (10%)	€ 4,71945
Incidenza Manodopera al 9,14%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34287

Codice regionale:**CAM24_U02.040.032.C (CAM)****Articolo:**

C

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,71036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 75,56
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 9,98076
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,49904
Utili di impresa (10%)	€ 6,86911
Incidenza Manodopera al 7,18%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,49904



Codice regionale: CAM24_U02.040.032.D (CAM)
Articolo: D Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,89443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 115,69
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 15,28205
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76410
Utili di impresa (10%)	€ 10,51765
Incidenza Manodopera al 5,27%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76410

Codice regionale: CAM24_U02.040.032.E (CAM)
Articolo: E Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,18160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 177,84
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 23,49087
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,17454
Utili di impresa (10%)	€ 16,16725
Incidenza Manodopera al 3,43%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,17454

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.035 +0,26% su anno 2023 +0,26% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16

Codice regionale: CAM24_U02.040.035.A
Articolo: A Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,65%
Prezzo	€ 24,46
Scostamento % su anno 2023	+0,65%
Spese generali (17%)	€ 3,23055
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16153
Utili di impresa (10%)	€ 2,22338
Incidenza Manodopera al 19,4%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16153

Codice regionale: CAM24_U02.040.035.B

Articolo:

B Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,46387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 32,77
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 4,32886
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21644
Utili di impresa (10%)	€ 2,97927
Incidenza Manodopera al 14,48%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21644

Codice regionale: CAM24_U02.040.035.C

Articolo:

C Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,34735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 48,07
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 6,34905
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31745
Utili di impresa (10%)	€ 4,36964
Incidenza Manodopera al 11,28%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,31745

Codice regionale: CAM24_U02.040.035.D

Articolo:

D Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,34208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 69,94
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 9,23815
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,46191
Utili di impresa (10%)	€ 6,35802
Incidenza Manodopera al 8,72%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,46191

Codice regionale: CAM24_U02.040.035.E

Articolo:

E Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,99542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 113,25
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 14,95922
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74796
Utili di impresa (10%)	€ 10,29546
Incidenza Manodopera al 5,39%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,74796

Codice regionale: CAM24_U02.040.035.F

Articolo:

F Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,29719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 159,97
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 21,13052
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,05653
Utili di impresa (10%)	€ 14,54277
Incidenza Manodopera al 4,24%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,05653

Codice regionale: CAM24_U02.040.035.G

Articolo:

G Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,04005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 330,81
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 43,69681
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,18484
Utili di impresa (10%)	€ 30,07369
Incidenza Manodopera al 2,05%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,18484

Codice regionale: CAM24_U02.040.035.H

Articolo: H Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 372,74963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 479,73
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 63,36744
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,16837
Utili di impresa (10%)	€ 43,61171
Incidenza Manodopera al 1,84%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,16837

Codice regionale: CAM24_U02.040.035.I

Articolo: I Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 542,04524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 697,61
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 92,14769
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,60738
Utili di impresa (10%)	€ 63,41929
Incidenza Manodopera al 1,46%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,60738

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.038 +0,42% su anno 2023 +0,42% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4

**Codice regionale:****CAM24_U02.040.038.A****Articolo:**

A

Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,12932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 20,76
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 2,74198
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13710
Utili di impresa (10%)	€ 1,88713
Incidenza Manodopera al 22,86%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13710

Codice regionale:**CAM24_U02.040.038.B****Articolo:**

B

Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,95635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,56%
Prezzo	€ 28,26
Scostamento % su anno 2023	+0,56%
Spese generali (17%)	€ 3,73258
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18663
Utili di impresa (10%)	€ 2,56889
Incidenza Manodopera al 16,79%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18663

Codice regionale:**CAM24_U02.040.038.C****Articolo:**

C

Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,02433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,43%
Prezzo	€ 42,50
Scostamento % su anno 2023	+0,43%
Spese generali (17%)	€ 5,61414
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28071
Utili di impresa (10%)	€ 3,86385
Incidenza Manodopera al 12,76%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28071

**Codice regionale:** CAM24_U02.040.038.D

Articolo: D Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,93467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 59,12
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 7,80889
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,39044
Utili di impresa (10%)	€ 5,37436
Incidenza Manodopera al 10,32%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,39044

Codice regionale: CAM24_U02.040.038.E

Articolo: E Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,72941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 84,59
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 11,17400
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55870
Utili di impresa (10%)	€ 7,69034
Incidenza Manodopera al 7,21%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,55870

Codice regionale: CAM24_U02.040.038.F

Articolo: F Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,69683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 138,61
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 18,30846
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,91542
Utili di impresa (10%)	€ 12,60053
Incidenza Manodopera al 4,4%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,91542



Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.039
Voce: Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 10 bar

Codice regionale: CAM24_U02.040.039.A

Articolo: A Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 110 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,06212
Prezzo	€ 14,24
Spese generali (17%)	€ 1,88056
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,01881
Utili di impresa (10%)	€ 1,29427
Incidenza Manodopera al 16,4%	€ 2,33478
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,01881

Codice regionale: CAM24_U02.040.039.B

Articolo: B Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 125 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,32212
Prezzo	€ 17,15
Spese generali (17%)	€ 2,26476
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,02265
Utili di impresa (10%)	€ 1,55869
Incidenza Manodopera al 13,62%	€ 2,33478
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,02265

Codice regionale: CAM24_U02.040.039.C

Articolo: C Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 140 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,58212
Prezzo	€ 20,05
Spese generali (17%)	€ 2,64896
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,02649
Utili di impresa (10%)	€ 1,82311
Incidenza Manodopera al 11,64%	€ 2,33478
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,02649

Codice regionale: CAM24_U02.040.039.D

Articolo: D Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente



marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 160 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,55338
Prezzo	€ 25,17
Spese generali (17%)	€ 3,32407
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,03324
Utili di impresa (10%)	€ 2,28775
Incidenza Manodopera al 9,82%	€ 2,47125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,03324

Codice regionale: CAM24_U02.040.039.E

Articolo:

E Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,32291
Prezzo	€ 36,45
Spese generali (17%)	€ 4,81489
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,04815
Utili di impresa (10%)	€ 3,31378
Incidenza Manodopera al 7%	€ 2,55123
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,04815

Codice regionale: CAM24_U02.040.039.F

Articolo:

F Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 225 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,98291
Prezzo	€ 45,02
Spese generali (17%)	€ 5,94709
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,05947
Utili di impresa (10%)	€ 4,09300
Incidenza Manodopera al 5,67%	€ 2,55123
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,05947

Codice regionale: CAM24_U02.040.039.G

Articolo:

G Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 250 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,86513
Prezzo	€ 53,88
Spese generali (17%)	€ 7,11707
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,07117
Utili di impresa (10%)	€ 4,89822
Incidenza Manodopera al 4,88%	€ 2,63121
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,07117

Codice regionale: CAM24_U02.040.039.H

Articolo: H Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 280 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,99513
Prezzo	€ 66,92
Spese generali (17%)	€ 8,83917
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,08839
Utili di impresa (10%)	€ 6,08343
Incidenza Manodopera al 3,93%	€ 2,63121
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,08839

Codice regionale: CAM24_U02.040.039.I

Articolo: I Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 315 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,29557
Prezzo	€ 78,89
Spese generali (17%)	€ 10,42025
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,10420
Utili di impresa (10%)	€ 7,17158
Incidenza Manodopera al 3,47%	€ 2,73687
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,10420

Codice regionale: CAM24_U02.040.039.L

Articolo: L Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 355 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,59890
Prezzo	€ 110,17
Spese generali (17%)	€ 14,55181
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,14552
Utili di impresa (10%)	€ 10,01507
Incidenza Manodopera al 2,58%	€ 2,84766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,14552

Codice regionale: CAM24_U02.040.039.M

Articolo: M Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 400 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,21415
Prezzo	€ 136,70
Spese generali (17%)	€ 18,05641
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,18056
Utili di impresa (10%)	€ 12,42706
Incidenza Manodopera al 2,22%	€ 3,03843
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,18056

Codice regionale: CAM24_U02.040.039.N

Articolo: N Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 500 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,45402
Prezzo	€ 210,37
Spese generali (17%)	€ 27,78718
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,27787
Utili di impresa (10%)	€ 19,12412
Incidenza Manodopera al 1,52%	€ 3,20352
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,27787

Codice regionale: CAM24_U02.040.039.O

Articolo: O Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo.Per pressione nominale PN fino a 10 bar - DN 630 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,48791
Prezzo	€ 297,92
Spese generali (17%)	€ 39,35294
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,39353
Utili di impresa (10%)	€ 27,08409
Incidenza Manodopera al 1,12%	€ 3,34293
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,39353

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.040
Voce: Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 16 bar

Codice regionale: CAM24_U02.040.040.A
Articolo: A

Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 110 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,79212
Prezzo	€ 19,04
Spese generali (17%)	€ 2,51466
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,02515
Utili di impresa (10%)	€ 1,73068
Incidenza Manodopera al 12,26%	€ 2,33478
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,02515

Codice regionale: CAM24_U02.040.040.B
Articolo: B

Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 125 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,88212
Prezzo	€ 23,01
Spese generali (17%)	€ 3,03996
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,03040
Utili di impresa (10%)	€ 2,09221
Incidenza Manodopera al 10,14%	€ 2,33478
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,03040

Codice regionale: CAM24_U02.040.040.C
Articolo: C

Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 140 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,24212
Prezzo	€ 27,34
Spese generali (17%)	€ 3,61116
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,03611
Utili di impresa (10%)	€ 2,48533
Incidenza Manodopera al 8,54%	€ 2,33478
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,03611

Codice regionale: CAM24_U02.040.040.D

Articolo:

D Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 160 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,85338
Prezzo	€ 34,56
Spese generali (17%)	€ 4,56507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,04565
Utili di impresa (10%)	€ 3,14185
Incidenza Manodopera al 7,15%	€ 2,47125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,04565

Codice regionale: CAM24_U02.040.040.E

Articolo:

E Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,13291
Prezzo	€ 51,65
Spese generali (17%)	€ 6,82259
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,06823
Utili di impresa (10%)	€ 4,69555
Incidenza Manodopera al 4,94%	€ 2,55123
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,06823

Codice regionale: CAM24_U02.040.040.F

Articolo:

F Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 225 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,52291
Prezzo	€ 65,02
Spese generali (17%)	€ 8,58889
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,08589
Utili di impresa (10%)	€ 5,91118
Incidenza Manodopera al 3,92%	€ 2,55123
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,08589

Codice regionale: CAM24_U02.040.040.G

Articolo: G Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 250 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,29513
Prezzo	€ 77,60
Spese generali (17%)	€ 10,25017
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,10250
Utili di impresa (10%)	€ 7,05453
Incidenza Manodopera al 3,39%	€ 2,63121
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,10250

Codice regionale: CAM24_U02.040.040.H

Articolo: H Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 280 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,04513
Prezzo	€ 97,87
Spese generali (17%)	€ 12,92767
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,12928
Utili di impresa (10%)	€ 8,89728
Incidenza Manodopera al 2,69%	€ 2,63121
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,12928

Codice regionale: CAM24_U02.040.040.I

Articolo: I Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 315 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,95557
Prezzo	€ 120,92
Spese generali (17%)	€ 15,97245
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,15972
Utili di impresa (10%)	€ 10,99280
Incidenza Manodopera al 2,26%	€ 2,73687
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,15972

Codice regionale: CAM24_U02.040.040.L

Articolo:

L

Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 355 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,64890
Prezzo	€ 163,00
Spese generali (17%)	€ 21,53031
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,21530
Utili di impresa (10%)	€ 14,81792
Incidenza Manodopera al 1,75%	€ 2,84766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,21530

Codice regionale:

Articolo:

CAM24_U02.040.040.M

M

Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 400 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,03415
Prezzo	€ 202,10
Spese generali (17%)	€ 26,69581
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,26696
Utili di impresa (10%)	€ 18,37300
Incidenza Manodopera al 1,5%	€ 3,03843
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,26696

Codice regionale:

Articolo:

CAM24_U02.040.040.N

N

Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 500 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,03402
Prezzo	€ 319,22
Spese generali (17%)	€ 42,16578
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,42166
Utili di impresa (10%)	€ 29,01998
Incidenza Manodopera al 1%	€ 3,20352
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,42166

Codice regionale: CAM24_U02.040.040.O

Articolo: O Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 10 bar e fino a 16 bar - DN 630 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,13791
Prezzo	€ 450,63
Spese generali (17%)	€ 59,52344
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,59523
Utili di impresa (10%)	€ 40,96614
Incidenza Manodopera al 0,74%	€ 3,34293
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,59523

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.041
Voce: Tubazioni in lega polimerica PVC-A - PN fino a 20 bar

Codice regionale: CAM24_U02.040.041.A

Articolo: A Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 110 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,26212
Prezzo	€ 22,22
Spese generali (17%)	€ 2,93456
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,02935
Utili di impresa (10%)	€ 2,01967
Incidenza Manodopera al 10,51%	€ 2,33478
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,02935

Codice regionale: CAM24_U02.040.041.B

Articolo: B Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 125 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,35212
Prezzo	€ 27,48
Spese generali (17%)	€ 3,62986
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,03630
Utili di impresa (10%)	€ 2,49820
Incidenza Manodopera al 8,5%	€ 2,33478
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,03630

Codice regionale: CAM24_U02.040.041.C

Articolo:

C

Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 140 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,50212
Prezzo	€ 32,82
Spese generali (17%)	€ 4,33536
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,04335
Utili di impresa (10%)	€ 2,98375
Incidenza Manodopera al 7,11%	€ 2,33478
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,04335

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.041.D

D

Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 160 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,31338
Prezzo	€ 41,59
Spese generali (17%)	€ 5,49327
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,05493
Utili di impresa (10%)	€ 3,78067
Incidenza Manodopera al 5,94%	€ 2,47125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,05493

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.041.E

E

Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 200 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,21291
Prezzo	€ 63,34
Spese generali (17%)	€ 8,36619
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,08366
Utili di impresa (10%)	€ 5,75791
Incidenza Manodopera al 4,03%	€ 2,55123
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,08366

Codice regionale: CAM24_U02.040.041.F
Articolo: F

Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 225 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,02291
Prezzo	€ 79,82
Spese generali (17%)	€ 10,54389
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,10544
Utili di impresa (10%)	€ 7,25668
Incidenza Manodopera al 3,2%	€ 2,55123
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,10544

Codice regionale: CAM24_U02.040.041.G
Articolo: G

Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 250 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,05513
Prezzo	€ 95,31
Spese generali (17%)	€ 12,58937
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,12589
Utili di impresa (10%)	€ 8,66445
Incidenza Manodopera al 2,76%	€ 2,63121
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,12589

Codice regionale: CAM24_U02.040.041.H
Articolo: H

Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 280 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,68513
Prezzo	€ 120,57
Spese generali (17%)	€ 15,92647
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,15926
Utili di impresa (10%)	€ 10,96116
Incidenza Manodopera al 2,18%	€ 2,63121
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,15926

Codice regionale:**CAM24_U02.040.041.I****Articolo:**

I Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 315 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,16557
Prezzo	€ 149,51
Spese generali (17%)	€ 19,74815
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,19748
Utili di impresa (10%)	€ 13,59137
Incidenza Manodopera al 1,83%	€ 2,73687
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,19748

Codice regionale:**CAM24_U02.040.041.L****Articolo:**

L Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 355 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,04890
Prezzo	€ 202,12
Spese generali (17%)	€ 26,69831
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,26698
Utili di impresa (10%)	€ 18,37472
Incidenza Manodopera al 1,41%	€ 2,84766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,26698

Codice regionale:**CAM24_U02.040.041.M****Articolo:**

M Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 400 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,10415
Prezzo	€ 251,10
Spese generali (17%)	€ 33,16771
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,33168
Utili di impresa (10%)	€ 22,82719
Incidenza Manodopera al 1,21%	€ 3,03843
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,33168

Codice regionale: CAM24_U02.040.041.N

Articolo: N Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 500 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,56402
Prezzo	€ 375,24
Spese generali (17%)	€ 49,56588
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,49566
Utili di impresa (10%)	€ 34,11299
Incidenza Manodopera al 0,85%	€ 3,20352
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,49566

Codice regionale: CAM24_U02.040.041.O

Articolo: O Tubazione in PVC-A per condotte in pressione per uso potabile, irriguo e fognario, con giunto a bicchiere, contrassegnata ogni metro con: marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni ed esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Per pressione nominale PN oltre i 16 bar e fino a 20 bar - DN 630 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 408,78791
Prezzo	€ 526,11
Spese generali (17%)	€ 69,49394
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,69494
Utili di impresa (10%)	€ 47,82819
Incidenza Manodopera al 0,64%	€ 3,34293
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%	€ 0,69494

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.045 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione corrugata a doppia parete in PPdi tipo SN8

Codice regionale: CAM24_U02.040.045.A

Articolo: A Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,29304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,67%
Prezzo	€ 23,54
Scostamento % su anno 2023	+0,67%
Spese generali (17%)	€ 3,10982
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15549
Utili di impresa (10%)	€ 2,14029
Incidenza Manodopera al 20,16%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15549

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.045.B

B Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,56994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,5%
Prezzo	€ 31,62
Scostamento % su anno 2023	+0,5%
Spese generali (17%)	€ 4,17689
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20884
Utili di impresa (10%)	€ 2,87468
Incidenza Manodopera al 15,01%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20884

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.045.C

C Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,24463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 47,93
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 6,33159
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31658
Utili di impresa (10%)	€ 4,35762
Incidenza Manodopera al 11,31%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,31658

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.045.D

D Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,12588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 67,09
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 8,86140
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44307
Utili di impresa (10%)	€ 6,09873
Incidenza Manodopera al 9,09%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,44307

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.045.E

E Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrata non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,70559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 96,15
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 12,69995
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,63500
Utili di impresa (10%)	€ 8,74055
Incidenza Manodopera al 6,35%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,63500

Codice regionale:
Tipologia:

CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale:
Capitolo:

CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale:
Voce:

CAM24_U02.040.046 +0,42% su anno 2023 +0,42% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.046.A

A Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrata non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) Diametro interno 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,14101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,71%
Prezzo	€ 40,08
Scostamento % su anno 2023	+0,71%
Spese generali (17%)	€ 5,29397
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26470
Utili di impresa (10%)	€ 3,64350
Incidenza Manodopera al 21,14%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,26470

**Codice regionale:****CAM24_U02.040.046.B****Articolo:**

B Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) Diametro interno 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,32597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,56%
Prezzo	€ 50,61
Scostamento % su anno 2023	+0,56%
Spese generali (17%)	€ 6,68541
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33427
Utili di impresa (10%)	€ 4,60114
Incidenza Manodopera al 16,74%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33427

Codice regionale:**CAM24_U02.040.046.C****Articolo:**

C Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) Diametro interno 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,05981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 77,30
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 10,21017
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51051
Utili di impresa (10%)	€ 7,02700
Incidenza Manodopera al 10,96%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,51051

Codice regionale:**CAM24_U02.040.046.D****Articolo:**

D Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) Diametro interno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,44541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 107,39
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 14,18572
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70929
Utili di impresa (10%)	€ 9,76311
Incidenza Manodopera al 7,89%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,70929

**Codice regionale:** CAM24_U02.040.046.E

Articolo: E Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) Diametro interno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,69981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 157,91
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 20,85897
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,04295
Utili di impresa (10%)	€ 14,35588
Incidenza Manodopera al 5,37%	€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,04295

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.048 +0,08% su anno 2023 +0,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione spiralata in PE di tipo SN2

Codice regionale: CAM24_U02.040.048.A

Articolo: A Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,64343
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 120,52
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 15,91938
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,79597
Utili di impresa (10%)	€ 10,95628
Incidenza Manodopera al 5,06%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,79597

Codice regionale: CAM24_U02.040.048.B

Articolo: B Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,93749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 181,39
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 23,95937
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,19797
Utili di impresa (10%)	€ 16,48969
Incidenza Manodopera al 3,74%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,19797

Codice regionale: CAM24_U02.040.048.C

Articolo:

C

Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,27786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 193,41
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 25,54724
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,27736
Utili di impresa (10%)	€ 17,58251
Incidenza Manodopera al 3,5%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,27736

Codice regionale:

Articolo:

CAM24_U02.040.048.D

D

Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,51981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 267,08
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 35,27837
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,76392
Utili di impresa (10%)	€ 24,27982
Incidenza Manodopera al 2,54%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,76392

Codice regionale:

Articolo:

CAM24_U02.040.048.E

E

Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 900 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,45741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 377,68
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 49,88776
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,49439
Utili di impresa (10%)	€ 34,33452
Incidenza Manodopera al 2,15%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,49439

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.048.F

F Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,85879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 506,90
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 66,95599
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,34780
Utili di impresa (10%)	€ 46,08148
Incidenza Manodopera al 1,74%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,34780

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.048.G

G Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 579,30136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 745,56
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 98,48123
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,92406
Utili di impresa (10%)	€ 67,77826
Incidenza Manodopera al 1,36%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,92406

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.048.H

H Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative



giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq)
Diametro interno 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 726,91542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 935,54
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 123,57562
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,17878
Utili di impresa (10%)	€ 85,04910
Incidenza Manodopera al 1,23%	€ 11,52396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,17878

Codice regionale: CAM24_U02.040.048.I
Articolo: I

Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 (> = 2 kN/mq)
Diametro interno 1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 811,97804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.045,02
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 138,03627
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,90181
Utili di impresa (10%)	€ 95,00143
Incidenza Manodopera al 1,17%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,90181

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.050 +0,05% su anno 2023 +0,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione spiralata in PE di tipo SN4

Codice regionale: CAM24_U02.040.050.A
Articolo: A

Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq)
Diametro interno 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,73749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 218,45
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 28,85537
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,44277
Utili di impresa (10%)	€ 19,85929
Incidenza Manodopera al 2,79%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,44277

Codice regionale: CAM24_U02.040.050.B

Articolo: B Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,23443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 265,42
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 35,05985
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,75299
Utili di impresa (10%)	€ 24,12943
Incidenza Manodopera al 2,55%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,75299

Codice regionale: CAM24_U02.040.050.C

Articolo: C Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,35919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 353,10
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 46,64106
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,33205
Utili di impresa (10%)	€ 32,10003
Incidenza Manodopera al 1,92%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,33205

Codice regionale: CAM24_U02.040.050.D

Articolo: D Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 362,92138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 467,08
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 61,69663
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,08483
Utili di impresa (10%)	€ 42,46180
Incidenza Manodopera al 1,45%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,08483

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.050.E

E Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 477,45852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 614,49
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 81,16795
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,05840
Utili di impresa (10%)	€ 55,86265
Incidenza Manodopera al 1,32%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,05840

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.050.F

F Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 676,55512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 870,73
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 115,01437
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,75072
Utili di impresa (10%)	€ 79,15695
Incidenza Manodopera al 1,01%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,75072

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.050.G

G Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative



giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq)
Diametro interno 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 896,42425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.153,70
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 152,39212
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,61961
Utili di impresa (10%)	€ 104,88164
Incidenza Manodopera al 0,88%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,61961

Codice regionale: CAM24_U02.040.050.H
Articolo: H

Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq)
Diametro interno 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.192,24180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 1.534,42
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 202,68111
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,13406
Utili di impresa (10%)	€ 139,49229
Incidenza Manodopera al 0,75%	€ 11,52396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,13406

Codice regionale: CAM24_U02.040.050.I
Articolo: I

Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq)
Diametro interno 1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.241,89953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.598,32
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 211,12292
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,55615
Utili di impresa (10%)	€ 145,30225
Incidenza Manodopera al 0,76%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,55615

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI



Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.055 +0,05% su anno 2023 +0,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione spiralata in PE di tipo SN8

Codice regionale: CAM24_U02.040.055.A

Articolo: A Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,02236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 187,93
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 24,82380
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,24119
Utili di impresa (10%)	€ 17,08462
Incidenza Manodopera al 3,25%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,24119

Codice regionale: CAM24_U02.040.055.B

Articolo: B Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,18231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 275,65
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 36,41099
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,82055
Utili di impresa (10%)	€ 25,05933
Incidenza Manodopera al 2,46%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,82055

Codice regionale: CAM24_U02.040.055.C

Articolo: C Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 700 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,39645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 380,18
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 50,21740
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,51087
Utili di impresa (10%)	€ 34,56139
Incidenza Manodopera al 1,78%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,51087

Codice regionale: CAM24_U02.040.055.D

Articolo:

D Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,65951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 489,91
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 64,71212
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,23561
Utili di impresa (10%)	€ 44,53716
Incidenza Manodopera al 1,38%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,23561

Codice regionale: CAM24_U02.040.055.E

Articolo:

E Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 578,81017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 744,93
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 98,39773
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,91989
Utili di impresa (10%)	€ 67,72079
Incidenza Manodopera al 1,09%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,91989

Codice regionale: CAM24_U02.040.055.F

Articolo:

F Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 1000 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 694,55034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 893,89
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 118,07356
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,90368
Utili di impresa (10%)	€ 81,26239
Incidenza Manodopera al 0,99%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,90368

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.055.G

G Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 985,88620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.268,84
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 167,60065
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,38003
Utili di impresa (10%)	€ 115,34869
Incidenza Manodopera al 0,8%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,38003

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.055.H

H Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.325,25646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 1.705,61
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 225,29360
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,26468
Utili di impresa (10%)	€ 155,05501
Incidenza Manodopera al 0,68%	€ 11,52396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,26468

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.055.I

I Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative



giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq)
Diametro interno 1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.471,69562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 1.894,07
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 250,18826
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,50941
Utili di impresa (10%)	€ 172,18839
Incidenza Manodopera al 0,64%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 12,50941

Codice regionale: CAM24_U02.040.055.J

Articolo: J Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B) secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo UNI EN ISO 13968 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di giunzione a bicchiere ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq)
Diametro interno 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.938,06712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.494,29
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 329,47141
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,47357
Utili di impresa (10%)	€ 226,75385
Incidenza Manodopera al 0,73%	€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 16,47357

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.060 +0,05% su anno 2023 +0,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq

Codice regionale: CAM24_U02.040.060.A

Articolo: A Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%)
Classe A = 8 kN/mq DN 800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 459,75486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 591,70
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 78,15833
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,90792
Utili di impresa (10%)	€ 53,79132
Incidenza Manodopera al 2,06%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,90792

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.060.B

B Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 547,01739
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 704,01
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 92,99296
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,64965
Utili di impresa (10%)	€ 64,00104
Incidenza Manodopera al 1,73%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,64965

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.060.C

C Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 602,92576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 775,97
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 102,49738
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,12487
Utili di impresa (10%)	€ 70,54231
Incidenza Manodopera al 1,57%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,12487

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.060.D

D Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 692,39344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 891,11
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 117,70688
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,88534
Utili di impresa (10%)	€ 81,01003
Incidenza Manodopera al 1,67%	€ 14,91336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,88534

Codice regionale: CAM24_U02.040.060.E

Articolo:

E Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,58511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 1.094,70
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 144,59947
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,22997
Utili di impresa (10%)	€ 99,51846
Incidenza Manodopera al 1,49%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,22997

Codice regionale: CAM24_U02.040.060.F

Articolo:

F Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.081,02117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.391,27
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 183,77360
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,18868
Utili di impresa (10%)	€ 126,47948
Incidenza Manodopera al 1,32%	€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,18868

Codice regionale: CAM24_U02.040.060.G

Articolo:

G Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.099,94174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 1.415,63
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 186,99010
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,34951
Utili di impresa (10%)	€ 128,69318
Incidenza Manodopera al 1,44%	€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,34951

Codice regionale: CAM24_U02.040.060.H

Articolo: H Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.376,54327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 1.771,61
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 234,01236
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,70062
Utili di impresa (10%)	€ 161,05556
Incidenza Manodopera al 1,45%	€ 25,75944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,70062

Codice regionale: CAM24_U02.040.060.I

Articolo: I Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.584,02587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 2.038,64
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 269,28440
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,46422
Utili di impresa (10%)	€ 185,33103
Incidenza Manodopera al 1,46%	€ 29,82672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,46422

Codice regionale: CAM24_U02.040.060.J

Articolo: J Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaioper condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1700 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.739,16123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 2.238,30
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 295,65741
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,78287
Utili di impresa (10%)	€ 203,48186
Incidenza Manodopera al 1,64%	€ 36,60552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 14,78287

Codice regionale:**CAM24_U02.040.060.K****Articolo:**

K Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.946,45362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 2.505,09
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 330,89712
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,54486
Utili di impresa (10%)	€ 227,73507
Incidenza Manodopera al 1,79%	€ 44,74008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 16,54486

Codice regionale:**CAM24_U02.040.060.L****Articolo:**

L Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 1900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.031,74346
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 2.614,85
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 345,39639
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,26982
Utili di impresa (10%)	€ 237,71399
Incidenza Manodopera al 1,71%	€ 44,74008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 17,26982

Codice regionale:**CAM24_U02.040.060.M****Articolo:**

M Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 2000 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.395,97807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 3.083,62
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 407,31627
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 20,36581
Utili di impresa (10%)	€ 280,32943
Incidenza Manodopera al 1,45%	€ 44,74008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 20,36581

Codice regionale: CAM24_U02.040.060.N

Articolo: N Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 2100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.518,56337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 3.241,39
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 428,15577
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 21,40779
Utili di impresa (10%)	€ 294,67191
Incidenza Manodopera al 1,38%	€ 44,74008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 21,40779

Codice regionale: CAM24_U02.040.060.O

Articolo: O Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 2200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.767,05289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 3.561,20
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 470,39899
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 23,51995
Utili di impresa (10%)	€ 323,74519
Incidenza Manodopera al 1,33%	€ 47,45160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 23,51995

Codice regionale: CAM24_U02.040.060.P

Articolo: P Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 2300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.949,46872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 3.795,97
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 501,40968
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 25,07048
Utili di impresa (10%)	€ 345,08784
Incidenza Manodopera al 1,25%	€ 47,45160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 25,07048

Codice regionale: CAM24_U02.040.060.Q

Articolo: Q Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe A = 8 kN/mq (PS > = 415 kPa con deformazione del 3%) Classe A = 8 kN/mq DN 2400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.131,83813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 4.030,68
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 532,41248
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 26,62062
Utili di impresa (10%)	€ 366,42506
Incidenza Manodopera al 1,18%	€ 47,45160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 26,62062

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.065 +0,05% su anno 2023 +0,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq

Codice regionale: CAM24_U02.040.065.A

Articolo: A Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,18505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 291,10
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 38,45146
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,92257
Utili di impresa (10%)	€ 26,46365
Incidenza Manodopera al 3,26%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,92257

Codice regionale: CAM24_U02.040.065.B

Articolo: B Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di



parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,47770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 369,98
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 48,87121
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,44356
Utili di impresa (10%)	€ 33,63489
Incidenza Manodopera al 2,57%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,44356

Codice regionale: CAM24_U02.040.065.C

Articolo: C Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 351,01003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 451,75
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 59,67171
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,98359
Utili di impresa (10%)	€ 41,06817
Incidenza Manodopera al 2,4%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,98359

Codice regionale: CAM24_U02.040.065.D

Articolo: D Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 451,29231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 580,81
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 76,71969
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,83598
Utili di impresa (10%)	€ 52,80120
Incidenza Manodopera al 1,87%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,83598

Codice regionale: CAM24_U02.040.065.E

Articolo: E Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 533,61151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 686,76
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 90,71396
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,53570
Utili di impresa (10%)	€ 62,43255
Incidenza Manodopera al 1,58%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,53570

Codice regionale:**CAM24_U02.040.065.F****Articolo:**

F Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 761,83194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 980,48
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 129,51143
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,47557
Utili di impresa (10%)	€ 89,13434
Incidenza Manodopera al 1,24%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,47557

Codice regionale:**CAM24_U02.040.065.G****Articolo:**

G Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 814,05021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.047,68
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 138,38854
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,91943
Utili di impresa (10%)	€ 95,24388
Incidenza Manodopera al 1,16%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,91943

Codice regionale:**CAM24_U02.040.065.H****Articolo:**

H Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 930,16043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.197,12
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 158,12727
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,90636
Utili di impresa (10%)	€ 108,82877
Incidenza Manodopera al 1,02%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,90636

Codice regionale: CAM24_U02.040.065.I

Articolo:

I Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.056,83566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.360,15
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 179,66206
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,98310
Utili di impresa (10%)	€ 123,64977
Incidenza Manodopera al 1,2%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,98310

Codice regionale: CAM24_U02.040.065.J

Articolo:

J Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.339,71944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.724,22
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 227,75230
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,38762
Utili di impresa (10%)	€ 156,74717
Incidenza Manodopera al 0,94%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,38762

Codice regionale: CAM24_U02.040.065.K

Articolo:

K Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.426,31753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.835,67
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 242,47398
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,12370
Utili di impresa (10%)	€ 166,87915
Incidenza Manodopera al 1,11%	€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 12,12370

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.065.L

L Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.603,12414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 2.063,22
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 272,53110
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,62656
Utili di impresa (10%)	€ 187,56552
Incidenza Manodopera al 1,25%	€ 25,75944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,62656

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.065.M

M Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.748,52504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 2.250,35
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 297,24926
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,86246
Utili di impresa (10%)	€ 204,57743
Incidenza Manodopera al 1,33%	€ 29,82672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 14,86246

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.040.065.N

N Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1700 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.032,88320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 2.616,32
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 345,59014
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,27951
Utili di impresa (10%)	€ 237,84733
Incidenza Manodopera al 1,4%	€ 36,60552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 17,27951

Codice regionale: CAM24_U02.040.065.O

Articolo: O Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.274,12907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 2.926,80
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 386,60194
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,33010
Utili di impresa (10%)	€ 266,07310
Incidenza Manodopera al 1,53%	€ 44,74008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 19,33010

Codice regionale: CAM24_U02.040.065.P

Articolo: P Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 1900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.440,92583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 3.141,47
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 414,95739
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 20,74787
Utili di impresa (10%)	€ 285,58832
Incidenza Manodopera al 1,42%	€ 44,74008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 20,74787

Codice regionale: CAM24_U02.040.065.Q

Articolo: Q Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 2000 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.501,73748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 3.219,74
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 425,29537
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 21,26477
Utili di impresa (10%)	€ 292,70329
Incidenza Manodopera al 1,39%	€ 44,74008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 21,26477

Codice regionale: CAM24_U02.040.065.R

Articolo: R Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 2100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.237,19643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 4.166,27
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 550,32339
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 27,51617
Utili di impresa (10%)	€ 378,75198
Incidenza Manodopera al 1,07%	€ 44,74008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 27,51617

Codice regionale: CAM24_U02.040.065.S

Articolo: S Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 2200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.558,00884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 4.579,16
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 604,86150
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 30,24308
Utili di impresa (10%)	€ 416,28703
Incidenza Manodopera al 1,04%	€ 47,45160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 30,24308

Codice regionale: CAM24_U02.040.065.T

Articolo: T Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 2300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.794,33712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 4.883,31
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 645,03731
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 32,25187
Utili di impresa (10%)	€ 443,93744
Incidenza Manodopera al 0,97%	€ 47,45160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 32,25187

Codice regionale: CAM24_U02.040.065.U

Articolo: U Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe B = 12 kN/mq (PS > = 620 kPa con deformazione del 3%) Classe B = 12 kN/mq DN 2400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.015,56851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 5.168,04
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 682,64665
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 34,13233
Utili di impresa (10%)	€ 469,82152
Incidenza Manodopera al 0,63%	€ 32,35470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 34,13233

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.070 +0,03% su anno 2023 +0,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.A

Articolo: A Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,77156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 367,79
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 48,58117
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,42906
Utili di impresa (10%)	€ 33,43527
Incidenza Manodopera al 1,88%	€ 6,90228
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,42906

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.B

Articolo: B Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di



parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 365,46558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 470,35
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 62,12915
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,10646
Utili di impresa (10%)	€ 42,75947
Incidenza Manodopera al 1,47%	€ 6,90228
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,10646

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.C

Articolo: C Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 446,89565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 575,15
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 75,97226
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,79861
Utili di impresa (10%)	€ 52,28679
Incidenza Manodopera al 1,37%	€ 7,88832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,79861

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.D

Articolo: D Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 577,25566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 742,93
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 98,13346
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,90667
Utili di impresa (10%)	€ 67,53891
Incidenza Manodopera al 1,06%	€ 7,88832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,90667

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.E

Articolo: E Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 684,26830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 880,65
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 116,32561
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,81628
Utili di impresa (10%)	€ 80,05939
Incidenza Manodopera al 0,9%	€ 7,88832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,81628

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.F

Articolo:

F Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 819,95956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.055,29
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 139,39313
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,96966
Utili di impresa (10%)	€ 95,93527
Incidenza Manodopera al 0,84%	€ 8,87436
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,96966

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.G

Articolo:

G Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.048,32747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 1.349,20
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 178,21567
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,91078
Utili di impresa (10%)	€ 122,65431
Incidenza Manodopera al 0,66%	€ 8,87436
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,91078

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.H

Articolo:

H Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.198,62325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 1.542,63
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 203,76595
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,18830
Utili di impresa (10%)	€ 140,23892
Incidenza Manodopera al 0,58%	€ 8,87436
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,18830

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.I

Articolo: I Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.359,18717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 1.749,27
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 231,06182
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,55309
Utili di impresa (10%)	€ 159,02490
Incidenza Manodopera al 0,68%	€ 11,83248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,55309

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.J

Articolo: J Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.727,59287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.223,41
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 293,69079
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,68454
Utili di impresa (10%)	€ 202,12837
Incidenza Manodopera al 0,53%	€ 11,83248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 14,68454

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.K

Articolo: K Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.835,89538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.362,80
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 312,10221
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,60511
Utili di impresa (10%)	€ 214,79976
Incidenza Manodopera al 0,63%	€ 14,79060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 15,60511

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.L

Articolo:

L Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.064,02158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.656,40
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 350,88367
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,54418
Utili di impresa (10%)	€ 241,49053
Incidenza Manodopera al 0,71%	€ 18,73476
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 17,54418

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.M

Articolo:

M Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.246,90842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.891,77
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 381,97443
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,09872
Utili di impresa (10%)	€ 262,88829
Incidenza Manodopera al 0,75%	€ 21,69288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 19,09872

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.N

Articolo:

N Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1700 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.611,66755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 3.361,22
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 443,98348
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 22,19917
Utili di impresa (10%)	€ 305,56510
Incidenza Manodopera al 0,79%	€ 26,62308
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 22,19917

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.O

Articolo: O Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.918,57887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 3.756,21
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 496,15841
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 24,80792
Utili di impresa (10%)	€ 341,47373
Incidenza Manodopera al 0,87%	€ 32,53932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 24,80792

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.P

Articolo: P Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 1900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.351,01575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 4.312,76
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 569,67268
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 28,48363
Utili di impresa (10%)	€ 392,06884
Incidenza Manodopera al 0,75%	€ 32,53932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 28,48363

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.Q

Articolo: Q Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 2000 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.605,68483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 4.640,52
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 612,96642
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 30,64832
Utili di impresa (10%)	€ 421,86513
Incidenza Manodopera al 0,7%	€ 32,53932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 30,64832

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.R

Articolo:

R Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 2100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.170,28561
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 5.367,16
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 708,94855
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 35,44743
Utili di impresa (10%)	€ 487,92342
Incidenza Manodopera al 0,61%	€ 32,53932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 35,44743

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.S

Articolo:

S Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 2200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.584,90845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 5.900,78
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 779,43444
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 38,97172
Utili di impresa (10%)	€ 536,43429
Incidenza Manodopera al 0,58%	€ 34,51140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 38,97172

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.T

Articolo:

T Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 2300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.892,11434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 6.296,15
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 831,65944
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 41,58297
Utili di impresa (10%)	€ 572,37738
Incidenza Manodopera al 0,55%	€ 34,51140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 41,58297

Codice regionale: CAM24_U02.040.070.U

Articolo: U Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzato con acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare classe C = 16 kN/mq (PS > = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN DN 2400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.199,36663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 6.691,58
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 883,89233
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 44,19462
Utili di impresa (10%)	€ 608,32590
Incidenza Manodopera al 0,52%	€ 34,51140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 44,19462

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.075 +0,18% su anno 2023 +0,18% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione interamente in polipropilene (PP)di tipo SN12

Codice regionale: CAM24_U02.040.075.A

Articolo: A Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-2 con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 12 (> = 12 kN/mq). Diametro interno 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,05631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 67,00
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 8,84957
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44248
Utili di impresa (10%)	€ 6,09059
Incidenza Manodopera al 7,82%	€ 5,24045
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,44248

**Codice regionale:** CAM24_U02.040.075.B

Articolo: B Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-2 con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 12 (> = 12 kN/mq). Diametro interno 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,30881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 98,21
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 12,97250
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,64863
Utili di impresa (10%)	€ 8,92813
Incidenza Manodopera al 5,34%	€ 5,24045
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,64863

Codice regionale: CAM24_U02.040.075.C

Articolo: C Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-2 con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 12 (> = 12 kN/mq). Diametro interno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,84945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 154,25
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 20,37441
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01872
Utili di impresa (10%)	€ 14,02239
Incidenza Manodopera al 3,72%	€ 5,73174
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,01872

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.040 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U02.040.080 +0,17% su anno 2023 +0,17% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione interamente in polipropilene (PP) di tipo SN18

Codice regionale: CAM24_U02.040.080.A

Articolo: A Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-2 con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 18 (> = 18 kN/mq). Diametro interno 250 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,19986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 72,33
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 9,55398
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,47770
Utili di impresa (10%)	€ 6,57538
Incidenza Manodopera al 7,25%	€ 5,24045
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,47770

Codice regionale: CAM24_U02.040.080.B

Articolo: B Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-2 con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 18 (> = 18 kN/mq). Diametro interno 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,43422
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 104,81
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 13,84382
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,69219
Utili di impresa (10%)	€ 9,52780
Incidenza Manodopera al 5%	€ 5,24045
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,69219

Codice regionale: CAM24_U02.040.080.C

Articolo: C Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-2 con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni o con altri tipi di giunzioni anche speciali. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 18 (> = 18 kN/mq). Diametro interno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,49154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 166,66
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 22,01356
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,10068
Utili di impresa (10%)	€ 15,15051
Incidenza Manodopera al 3,44%	€ 5,73174
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,10068

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.050 +0,05% su anno 2023 +0,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN VETRORESINA



Codice regionale: CAM24_U02.050.010 +0,06% su anno 2023 +0,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.A

Articolo: A Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,59211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 126,89
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 16,76066
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,83803
Utili di impresa (10%)	€ 11,53528
Incidenza Manodopera al 4,81%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,83803

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.AA

Articolo: AA Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.845,29416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 3.661,89
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 483,70001
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 24,18500
Utili di impresa (10%)	€ 332,89942
Incidenza Manodopera al 1,15%	€ 42,02856
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 24,18500

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.AB

Articolo: AB Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.987,74406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 3.845,23
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 507,91649
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 25,39582
Utili di impresa (10%)	€ 349,56606
Incidenza Manodopera al 1,27%	€ 48,80736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 25,39582

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.AC

Articolo: AC Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità



per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.190,20291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 4.105,79
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 542,33449
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 27,11672
Utili di impresa (10%)	€ 373,25374
Incidenza Manodopera al 1,34%	€ 54,90828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 27,11672

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.010.AD

AD Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 3000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.469,75897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 4.465,58
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 589,85902
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 29,49295
Utili di impresa (10%)	€ 405,96180
Incidenza Manodopera al 1,31%	€ 58,29768
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 29,49295

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.010.B

B Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,95312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 142,80
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 18,86203
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94310
Utili di impresa (10%)	€ 12,98152
Incidenza Manodopera al 4,27%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94310

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.010.C

C Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,59709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 171,94
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 22,71151
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,13558
Utili di impresa (10%)	€ 15,63086
Incidenza Manodopera al 3,55%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,13558

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.D

Articolo: D Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,81505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 183,80
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 24,27856
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21393
Utili di impresa (10%)	€ 16,70936
Incidenza Manodopera al 4,06%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,21393

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.E

Articolo: E Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,51723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 207,87
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 27,45793
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,37290
Utili di impresa (10%)	€ 18,89752
Incidenza Manodopera al 3,59%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,37290

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.F

Articolo: F Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,08053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 279,38
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 36,90369
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,84518
Utili di impresa (10%)	€ 25,39842
Incidenza Manodopera al 2,91%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,84518

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.010.G

G Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,59551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 331,53
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 43,79124
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,18956
Utili di impresa (10%)	€ 30,13868
Incidenza Manodopera al 2,45%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,18956

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.010.H

H Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,44019
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 423,99
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 56,00483
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,80024
Utili di impresa (10%)	€ 38,54450
Incidenza Manodopera al 2,08%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,80024

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.010.I

I Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 900 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 396,70038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 510,55
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 67,43906
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37195
Utili di impresa (10%)	€ 46,41394
Incidenza Manodopera al 1,86%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,37195

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.J

Articolo: J Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,91323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 586,76
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 77,50525
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,87526
Utili di impresa (10%)	€ 53,34185
Incidenza Manodopera al 1,62%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,87526

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.K

Articolo: K Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 558,32836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 718,57
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 94,91582
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,74579
Utili di impresa (10%)	€ 65,32442
Incidenza Manodopera al 1,42%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,74579

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.L

Articolo: L Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 637,07122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 819,91
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 108,30211
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,41511
Utili di impresa (10%)	€ 74,53733
Incidenza Manodopera al 1,32%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,41511

Codice regionale:**CAM24_U02.050.010.M****Articolo:**

M Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 774,40230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 996,66
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 131,64839
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,58242
Utili di impresa (10%)	€ 90,60507
Incidenza Manodopera al 1,22%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,58242

Codice regionale:**CAM24_U02.050.010.N****Articolo:**

N Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 866,59107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.115,30
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 147,32048
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,36602
Utili di impresa (10%)	€ 101,39116
Incidenza Manodopera al 1,22%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,36602

Codice regionale:**CAM24_U02.050.010.O****Articolo:**

O Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 955,68395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.229,97
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 162,46627
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,12331
Utili di impresa (10%)	€ 111,81502
Incidenza Manodopera al 1,32%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,12331

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.P

Articolo:

P Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.080,29750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.390,34
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 183,65058
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,18253
Utili di impresa (10%)	€ 126,39481
Incidenza Manodopera al 1,22%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,18253

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.Q

Articolo:

Q Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.186,91918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.527,56
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 201,77626
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,08881
Utili di impresa (10%)	€ 138,86954
Incidenza Manodopera al 1,11%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,08881

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.R

Articolo:

R Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.327,46704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.708,45
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 225,66940
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,28347
Utili di impresa (10%)	€ 155,31364
Incidenza Manodopera al 1,03%	€ 17,62488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,28347

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.010.S

S Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.465,03712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.885,50
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 249,05631
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,45282
Utili di impresa (10%)	€ 171,40934
Incidenza Manodopera al 0,97%	€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 12,45282

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.010.T

T Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.596,84445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.055,14
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 271,46356
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,57318
Utili di impresa (10%)	€ 186,83080
Incidenza Manodopera al 0,92%	€ 18,98064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,57318

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.010.U

U Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.728,79840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.224,96
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 293,89573
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,69479
Utili di impresa (10%)	€ 202,26941
Incidenza Manodopera al 0,91%	€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 14,69479

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.V

Articolo:

V

Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.874,42961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.412,39
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 318,65303
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,93265
Utili di impresa (10%)	€ 219,30826
Incidenza Manodopera al 0,93%	€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 15,93265

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.W

Articolo:

W

Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.030,06194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.612,69
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 345,11053
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,25553
Utili di impresa (10%)	€ 237,51725
Incidenza Manodopera al 0,96%	€ 25,08156
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 17,25553

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.X

Articolo:

X

Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.304,87744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.966,38
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 391,82916
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,59146
Utili di impresa (10%)	€ 269,67066
Incidenza Manodopera al 0,91%	€ 27,11520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 19,59146

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.Y

Articolo: Y Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.454,49607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 3.158,94
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 417,26433
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 20,86322
Utili di impresa (10%)	€ 287,17604
Incidenza Manodopera al 0,99%	€ 31,18248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 20,86322

Codice regionale: CAM24_U02.050.010.Z

Articolo: Z Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.628,53859
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 3.382,93
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 446,85156
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 22,34258
Utili di impresa (10%)	€ 307,53902
Incidenza Manodopera al 1,08%	€ 36,60552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 22,34258

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.050 +0,05% su anno 2023 +0,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN VETRORESINA

Codice regionale: CAM24_U02.050.020 +0,06% su anno 2023 +0,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.A

Articolo: A Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro



continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,74207
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 127,08
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 16,78615
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,83931
Utili di impresa (10%)	€ 11,55282
Incidenza Manodopera al 4,8%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,83931

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.AA

Articolo: AA Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.333,45733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 4.290,16
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 566,68775
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 28,33439
Utili di impresa (10%)	€ 390,01451
Incidenza Manodopera al 0,98%	€ 42,02856
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 28,33439

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.AB

Articolo: AB Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.563,14981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 4.585,77
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 605,73547
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 30,28677
Utili di impresa (10%)	€ 416,88853
Incidenza Manodopera al 1,06%	€ 48,80736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 30,28677

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.AC

Articolo: AC Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2900 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.818,21464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 4.914,04
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 649,09649
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 32,45482
Utili di impresa (10%)	€ 446,73111
Incidenza Manodopera al 1,12%	€ 54,90828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 32,45482

Codice regionale:**CAM24_U02.050.020.AD****Articolo:**

AD Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 3000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.164,24589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 5.359,38
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 707,92180
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 35,39609
Utili di impresa (10%)	€ 487,21677
Incidenza Manodopera al 1,09%	€ 58,29768
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 35,39609

Codice regionale:**CAM24_U02.050.020.B****Articolo:**

B Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,37390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 145,91
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 19,27356
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96368
Utili di impresa (10%)	€ 13,26475
Incidenza Manodopera al 4,18%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,96368

Codice regionale:**CAM24_U02.050.020.C****Articolo:**

C Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,09064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 166,14
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 21,94541
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,09727
Utili di impresa (10%)	€ 15,10361
Incidenza Manodopera al 4,08%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,09727

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.D

Articolo: D Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,37654
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 197,40
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 26,07401
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,30370
Utili di impresa (10%)	€ 17,94506
Incidenza Manodopera al 3,78%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,30370

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.E

Articolo: E Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,52699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 229,76
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 30,34959
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,51748
Utili di impresa (10%)	€ 20,88766
Incidenza Manodopera al 3,25%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,51748

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.F

Articolo: F Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,70660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 312,36
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 41,26012
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,06301
Utili di impresa (10%)	€ 28,39667
Incidenza Manodopera al 2,6%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,06301

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.G

Articolo: G Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,67851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 379,25
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 50,09535
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,50477
Utili di impresa (10%)	€ 34,47739
Incidenza Manodopera al 2,14%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,50477

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.H

Articolo: H Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 361,89586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 465,76
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 61,52230
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,07612
Utili di impresa (10%)	€ 42,34182
Incidenza Manodopera al 1,89%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,07612

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.I

Articolo: I Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 900 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 435,26157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 560,18
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 73,99447
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,69972
Utili di impresa (10%)	€ 50,92560
Incidenza Manodopera al 1,69%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,69972

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.J

Articolo: J Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 538,84120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 693,49
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 91,60300
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,58015
Utili di impresa (10%)	€ 63,04442
Incidenza Manodopera al 1,37%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,58015

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.K

Articolo: K Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,35577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 828,00
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 109,37048
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,46852
Utili di impresa (10%)	€ 75,27263
Incidenza Manodopera al 1,23%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,46852

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.L

Articolo: L Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 736,37057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 947,71
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 125,18300
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,25915
Utili di impresa (10%)	€ 86,15536
Incidenza Manodopera al 1,14%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,25915

Codice regionale:**CAM24_U02.050.020.M****Articolo:**

M Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 890,27866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.145,79
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 151,34737
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,56737
Utili di impresa (10%)	€ 104,16260
Incidenza Manodopera al 1,06%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,56737

Codice regionale:**CAM24_U02.050.020.N****Articolo:**

N Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.005,00430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.293,44
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 170,85073
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,54254
Utili di impresa (10%)	€ 117,58550
Incidenza Manodopera al 1,05%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,54254

Codice regionale:**CAM24_U02.050.020.O****Articolo:**

O Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.110,35715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.429,03
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 188,76072
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,43804
Utili di impresa (10%)	€ 129,91179
Incidenza Manodopera al 1,14%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,43804

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.P

Articolo: P Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.262,02779
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.624,23
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 214,54472
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,72724
Utili di impresa (10%)	€ 147,65725
Incidenza Manodopera al 1,04%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,72724

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.Q

Articolo: Q Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,07524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.809,62
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 239,03279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,95164
Utili di impresa (10%)	€ 164,51080
Incidenza Manodopera al 0,94%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,95164

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.R

Articolo: R Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.543,17401
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.986,06
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 262,33958
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,11698
Utili di impresa (10%)	€ 180,55136
Incidenza Manodopera al 0,89%	€ 17,62488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,11698

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.S

Articolo: S Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.744,02729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.244,56
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 296,48464
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,82423
Utili di impresa (10%)	€ 204,05119
Incidenza Manodopera al 0,82%	€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 14,82423

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.T

Articolo: T Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.899,95678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.445,24
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 322,99265
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,14963
Utili di impresa (10%)	€ 222,29494
Incidenza Manodopera al 0,78%	€ 18,98064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 16,14963

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.U

Articolo: U Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.061,13154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.652,68
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 350,39236
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,51962
Utili di impresa (10%)	€ 241,15239
Incidenza Manodopera al 0,77%	€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 17,51962

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.020.V

V Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.237,29035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.879,39
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 380,33936
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,01697
Utili di impresa (10%)	€ 261,76297
Incidenza Manodopera al 0,78%	€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 19,01697

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.020.W

W Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.439,26037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 3.139,33
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 414,67426
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 20,73371
Utili di impresa (10%)	€ 285,39346
Incidenza Manodopera al 0,8%	€ 25,08156
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 20,73371

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.020.X

X Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.707,22054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 3.484,19
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 460,22749
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 23,01137
Utili di impresa (10%)	€ 316,74480
Incidenza Manodopera al 0,78%	€ 27,11520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 23,01137

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.Y

Articolo: Y Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.918,47280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 3.756,07
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 496,14038
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 24,80702
Utili di impresa (10%)	€ 341,46132
Incidenza Manodopera al 0,83%	€ 31,18248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 24,80702

Codice regionale: CAM24_U02.050.020.Z

Articolo: Z Tubazione in resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.135,66962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 4.035,61
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 533,06384
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 26,65319
Utili di impresa (10%)	€ 366,87335
Incidenza Manodopera al 0,91%	€ 36,60552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 26,65319

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.050 +0,05% su anno 2023 +0,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN VETRORESINA

Codice regionale: CAM24_U02.050.040 +0,06% su anno 2023 +0,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.A

Articolo: A Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro



continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,74207
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 127,08
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 16,78615
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,83931
Utili di impresa (10%)	€ 11,55282
Incidenza Manodopera al 4,8%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,83931

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.AA

Articolo: AA Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.845,29416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 3.661,89
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 483,70001
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 24,18500
Utili di impresa (10%)	€ 332,89942
Incidenza Manodopera al 1,15%	€ 42,02856
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 24,18500

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.AB

Articolo: AB Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.988,73813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 3.846,51
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 508,08548
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 25,40427
Utili di impresa (10%)	€ 349,68236
Incidenza Manodopera al 1,27%	€ 48,80736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 25,40427

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.AC

Articolo: AC Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2900 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.189,20884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 4.104,51
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 542,16550
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 27,10828
Utili di impresa (10%)	€ 373,13743
Incidenza Manodopera al 1,34%	€ 54,90828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 27,10828

Codice regionale:**CAM24_U02.050.040.AD****Articolo:**

AD Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 3000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.469,75897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 4.465,58
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 589,85902
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 29,49295
Utili di impresa (10%)	€ 405,96180
Incidenza Manodopera al 1,31%	€ 58,29768
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 29,49295

Codice regionale:**CAM24_U02.050.040.B****Articolo:**

B Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,95312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 142,80
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 18,86203
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94310
Utili di impresa (10%)	€ 12,98152
Incidenza Manodopera al 4,27%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94310

Codice regionale:**CAM24_U02.050.040.C****Articolo:**

C Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,27497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 172,81
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 22,82674
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,14134
Utili di impresa (10%)	€ 15,71017
Incidenza Manodopera al 3,92%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,14134

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.D

Articolo:

D Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,81505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 183,80
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 24,27856
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21393
Utili di impresa (10%)	€ 16,70936
Incidenza Manodopera al 4,06%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,21393

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.E

Articolo:

E Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,51723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 207,87
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 27,45793
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,37290
Utili di impresa (10%)	€ 18,89752
Incidenza Manodopera al 3,59%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,37290

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.F

Articolo:

F Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,57757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 280,02
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 36,98819
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,84941
Utili di impresa (10%)	€ 25,45658
Incidenza Manodopera al 2,9%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,84941

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.040.G

G Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,59551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 331,53
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 43,79124
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,18956
Utili di impresa (10%)	€ 30,13868
Incidenza Manodopera al 2,45%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,18956

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.040.H

H Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,44019
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 423,99
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 56,00483
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,80024
Utili di impresa (10%)	€ 38,54450
Incidenza Manodopera al 2,08%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,80024

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.040.I

I Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 900 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 396,70038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 510,55
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 67,43906
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37195
Utili di impresa (10%)	€ 46,41394
Incidenza Manodopera al 1,86%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,37195

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.J

Articolo: J Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,91323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 586,76
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 77,50525
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,87526
Utili di impresa (10%)	€ 53,34185
Incidenza Manodopera al 1,62%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,87526

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.K

Articolo: K Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 558,32836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 718,57
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 94,91582
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,74579
Utili di impresa (10%)	€ 65,32442
Incidenza Manodopera al 1,42%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,74579

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.L

Articolo: L Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 637,56825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 820,55
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 108,38660
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,41933
Utili di impresa (10%)	€ 74,59549
Incidenza Manodopera al 1,32%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,41933

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.M

Articolo: M Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 774,40230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 996,66
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 131,64839
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,58242
Utili di impresa (10%)	€ 90,60507
Incidenza Manodopera al 1,22%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,58242

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.N

Articolo: N Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 865,22001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.113,54
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 147,08740
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,35437
Utili di impresa (10%)	€ 101,23074
Incidenza Manodopera al 1,22%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,35437

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.O

Articolo: O Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 955,68395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.229,97
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 162,46627
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,12331
Utili di impresa (10%)	€ 111,81502
Incidenza Manodopera al 1,32%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,12331

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.P

Articolo:

P Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.080,29750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.390,34
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 183,65058
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,18253
Utili di impresa (10%)	€ 126,39481
Incidenza Manodopera al 1,22%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,18253

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.Q

Articolo:

Q Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.186,91918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.527,56
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 201,77626
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,08881
Utili di impresa (10%)	€ 138,86954
Incidenza Manodopera al 1,11%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,08881

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.R

Articolo:

R Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.327,46704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.708,45
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 225,66940
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,28347
Utili di impresa (10%)	€ 155,31364
Incidenza Manodopera al 1,03%	€ 17,62488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,28347

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.S

Articolo: S Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.465,03712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.885,50
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 249,05631
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,45282
Utili di impresa (10%)	€ 171,40934
Incidenza Manodopera al 0,97%	€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 12,45282

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.T

Articolo: T Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.596,84445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.055,14
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 271,46356
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,57318
Utili di impresa (10%)	€ 186,83080
Incidenza Manodopera al 0,92%	€ 18,98064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,57318

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.U

Articolo: U Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.728,79840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.224,96
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 293,89573
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,69479
Utili di impresa (10%)	€ 202,26941
Incidenza Manodopera al 0,91%	€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 14,69479

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.V
Articolo: V

Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.872,69435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.410,16
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 318,35804
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,91790
Utili di impresa (10%)	€ 219,10524
Incidenza Manodopera al 0,93%	€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 15,91790

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.W
Articolo: W

Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.030,06194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.612,69
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 345,11053
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,25553
Utili di impresa (10%)	€ 237,51725
Incidenza Manodopera al 0,96%	€ 25,08156
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 17,25553

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.X
Articolo: X

Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.304,87744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.966,38
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 391,82916
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,59146
Utili di impresa (10%)	€ 269,67066
Incidenza Manodopera al 0,91%	€ 27,11520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 19,59146

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.Y

Articolo: Y Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.454,49607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 3.158,94
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 417,26433
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 20,86322
Utili di impresa (10%)	€ 287,17604
Incidenza Manodopera al 0,99%	€ 31,18248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 20,86322

Codice regionale: CAM24_U02.050.040.Z

Articolo: Z Tubazione in resina termoindurente rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 2600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.629,53266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 3.384,21
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 447,02055
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 22,35103
Utili di impresa (10%)	€ 307,65532
Incidenza Manodopera al 1,08%	€ 36,60552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 22,35103

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.050 +0,05% su anno 2023 +0,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN VETRORESINA

Codice regionale: CAM24_U02.050.050 +0,04% su anno 2023 +0,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.A

Articolo: A Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro



continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,78940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 140,01
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 18,49420
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,92471
Utili di impresa (10%)	€ 12,72836
Incidenza Manodopera al 4,36%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,92471

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.AA

Articolo: AA Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.541,32216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 5.844,68
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 772,02477
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 38,60124
Utili di impresa (10%)	€ 531,33469
Incidenza Manodopera al 0,72%	€ 42,02856
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 38,60124

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.AB

Articolo: AB Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.830,74163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 6.217,16
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 821,22608
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 41,06130
Utili di impresa (10%)	€ 565,19677
Incidenza Manodopera al 0,79%	€ 48,80736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 41,06130

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.AC

Articolo: AC Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2900 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.110,52846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 6.577,25
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 868,78984
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 43,43949
Utili di impresa (10%)	€ 597,93183
Incidenza Manodopera al 0,83%	€ 54,90828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 43,43949

Codice regionale:**CAM24_U02.050.050.AD****Articolo:**

AD Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 3000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.518,23617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 7.101,97
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 938,10015
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 46,90501
Utili di impresa (10%)	€ 645,63363
Incidenza Manodopera al 0,82%	€ 58,29768
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 46,90501

Codice regionale:**CAM24_U02.050.050.B****Articolo:**

B Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,52675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 166,70
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 22,01955
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,10098
Utili di impresa (10%)	€ 15,15463
Incidenza Manodopera al 3,66%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,10098

Codice regionale:**CAM24_U02.050.050.C****Articolo:**

C Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,01153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 203,36
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 26,86196
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,34310
Utili di impresa (10%)	€ 18,48735
Incidenza Manodopera al 3,33%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,34310

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.D

Articolo:

D Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,48863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 242,58
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 32,04307
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,60215
Utili di impresa (10%)	€ 22,05317
Incidenza Manodopera al 3,07%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,60215

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.E

Articolo:

E Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,99482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 281,85
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 37,22912
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,86146
Utili di impresa (10%)	€ 25,62239
Incidenza Manodopera al 2,65%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,86146

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.F

Articolo:

F Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,44286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 378,95
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 50,05529
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,50276
Utili di impresa (10%)	€ 34,44982
Incidenza Manodopera al 2,15%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,50276

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.G

Articolo: G Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,42533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 463,87
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 61,27231
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,06362
Utili di impresa (10%)	€ 42,16976
Incidenza Manodopera al 1,75%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,06362

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.H

Articolo: H Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 463,61169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 596,67
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 78,81399
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,94070
Utili di impresa (10%)	€ 54,24257
Incidenza Manodopera al 1,48%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,94070

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.I

Articolo: I Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 900 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 572,71077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 737,08
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 97,36083
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,86804
Utili di impresa (10%)	€ 67,00716
Incidenza Manodopera al 1,29%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,86804

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.J

Articolo: J Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 668,47104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 860,32
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 113,64008
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,68200
Utili di impresa (10%)	€ 78,21111
Incidenza Manodopera al 1,1%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,68200

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.K

Articolo: K Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 851,62901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.096,05
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 144,77693
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,23885
Utili di impresa (10%)	€ 99,64059
Incidenza Manodopera al 0,93%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,23885

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.L

Articolo: L Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 963,49164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.240,01
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 163,79358
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,18968
Utili di impresa (10%)	€ 112,72852
Incidenza Manodopera al 0,87%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,18968

Codice regionale:**CAM24_U02.050.050.M****Articolo:**

M Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.255,88153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.616,32
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 213,49986
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,67499
Utili di impresa (10%)	€ 146,93814
Incidenza Manodopera al 0,75%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,67499

Codice regionale:**CAM24_U02.050.050.N****Articolo:**

N Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.379,71190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.775,69
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 234,55102
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,72755
Utili di impresa (10%)	€ 161,42629
Incidenza Manodopera al 0,76%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,72755

Codice regionale:**CAM24_U02.050.050.O****Articolo:**

O Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.537,78646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.979,13
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 261,42370
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,07119
Utili di impresa (10%)	€ 179,92102
Incidenza Manodopera al 0,82%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,07119

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.P

Articolo: P Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.717,84241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.210,86
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 292,03321
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,60166
Utili di impresa (10%)	€ 200,98756
Incidenza Manodopera al 0,77%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 14,60166

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.Q

Articolo: Q Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.874,91496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.413,02
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 318,73554
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,93678
Utili di impresa (10%)	€ 219,36505
Incidenza Manodopera al 0,7%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 15,93678

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.R

Articolo: R Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.042,92696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.629,25
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 347,29758
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,36488
Utili di impresa (10%)	€ 239,02245
Incidenza Manodopera al 0,67%	€ 17,62488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 17,36488

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.050.S

S Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 1900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.285,66197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 2.941,65
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 388,56253
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,42813
Utili di impresa (10%)	€ 267,42245
Incidenza Manodopera al 0,62%	€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 19,42813

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.050.T

T Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.483,68742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 3.196,51
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 422,22686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 21,11134
Utili di impresa (10%)	€ 290,59143
Incidenza Manodopera al 0,59%	€ 18,98064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 21,11134

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.050.U

U Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.659,90103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 3.423,29
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 452,18318
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 22,60916
Utili di impresa (10%)	€ 311,20842
Incidenza Manodopera al 0,59%	€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 22,60916

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.050.V

V Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.905,64135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 3.739,56
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 493,95903
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 24,69795
Utili di impresa (10%)	€ 339,96004
Incidenza Manodopera al 0,6%	€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 24,69795

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.050.W

W Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.115,75208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 4.009,97
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 529,67785
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 26,48389
Utili di impresa (10%)	€ 364,54299
Incidenza Manodopera al 0,63%	€ 25,08156
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 26,48389

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U02.050.050.X

X Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.759,66237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 4.838,69
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 639,14260
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 31,95713
Utili di impresa (10%)	€ 439,88050
Incidenza Manodopera al 0,56%	€ 27,11520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 31,95713

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.Y

Articolo: Y Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.989,78817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 5.134,86
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 678,26399
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 33,91320
Utili di impresa (10%)	€ 466,80522
Incidenza Manodopera al 0,61%	€ 31,18248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 33,91320

Codice regionale: CAM24_U02.050.050.Z

Articolo: Z Tubazione in resina termoindurente, rinforzate con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 10000 DN 2600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.260,92782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 5.483,81
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 724,35773
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 36,21789
Utili di impresa (10%)	€ 498,52856
Incidenza Manodopera al 0,67%	€ 36,60552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 36,21789

Codice regionale: CAM24_U02 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM24_U02.050 +0,05% su anno 2023 +0,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE IN VETRORESINA

Codice regionale: CAM24_U02.050.060 +0,06% su anno 2023 +0,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.A

Articolo: A Tubazione in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro



continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,74207
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 127,08
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 16,78615
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,83931
Utili di impresa (10%)	€ 11,55282
Incidenza Manodopera al 4,8%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,83931

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.AA

Articolo: AA Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.333,45733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 4.290,16
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 566,68775
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 28,33439
Utili di impresa (10%)	€ 390,01451
Incidenza Manodopera al 0,98%	€ 42,02856
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 28,33439

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.AB

Articolo: AB Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.563,14981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 4.585,77
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 605,73547
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 30,28677
Utili di impresa (10%)	€ 416,88853
Incidenza Manodopera al 1,06%	€ 48,80736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 30,28677

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.AC

Articolo: AC Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2900 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.818,21464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 4.914,04
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 649,09649
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 32,45482
Utili di impresa (10%)	€ 446,73111
Incidenza Manodopera al 1,12%	€ 54,90828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 32,45482

Codice regionale:**CAM24_U02.050.060.AD****Articolo:**

AD Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 3000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.164,24589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 5.359,38
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 707,92180
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 35,39609
Utili di impresa (10%)	€ 487,21677
Incidenza Manodopera al 1,09%	€ 58,29768
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 35,39609

Codice regionale:**CAM24_U02.050.060.B****Articolo:**

B Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,37390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 145,91
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 19,27356
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96368
Utili di impresa (10%)	€ 13,26475
Incidenza Manodopera al 4,18%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,96368

Codice regionale:**CAM24_U02.050.060.C****Articolo:**

C Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,09064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 166,14
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 21,94541
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,09727
Utili di impresa (10%)	€ 15,10361
Incidenza Manodopera al 4,08%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,09727

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.D

Articolo: D Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,33369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 197,34
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 26,06673
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,30334
Utili di impresa (10%)	€ 17,94004
Incidenza Manodopera al 3,78%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,30334

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.E

Articolo: E Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,52699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 229,76
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 30,34959
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,51748
Utili di impresa (10%)	€ 20,88766
Incidenza Manodopera al 3,25%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,51748

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.F

Articolo: F Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,70660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 312,36
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 41,26012
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,06301
Utili di impresa (10%)	€ 28,39667
Incidenza Manodopera al 2,6%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,06301

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.G

Articolo: G Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,67851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 379,25
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 50,09535
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,50477
Utili di impresa (10%)	€ 34,47739
Incidenza Manodopera al 2,14%	€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,50477

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.H

Articolo: H Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 364,65941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 469,32
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 61,99210
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,09961
Utili di impresa (10%)	€ 42,66515
Incidenza Manodopera al 1,88%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,09961

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.I

Articolo: I Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 900 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 449,35782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 578,32
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 76,39083
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,81954
Utili di impresa (10%)	€ 52,57487
Incidenza Manodopera al 1,64%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,81954

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.J

Articolo: J Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 538,71265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 693,32
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 91,58115
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,57906
Utili di impresa (10%)	€ 63,02938
Incidenza Manodopera al 1,37%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,57906

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.K

Articolo: K Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,35577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 828,00
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 109,37048
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,46852
Utili di impresa (10%)	€ 75,27263
Incidenza Manodopera al 1,23%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,46852

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.L

Articolo: L Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 736,37057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 947,71
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 125,18300
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,25915
Utili di impresa (10%)	€ 86,15536
Incidenza Manodopera al 1,14%	€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,25915

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.M

Articolo: M Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 890,19297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.145,68
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 151,33280
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,56664
Utili di impresa (10%)	€ 104,15258
Incidenza Manodopera al 1,07%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,56664

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.N

Articolo: N Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.005,00430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.293,44
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 170,85073
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,54254
Utili di impresa (10%)	€ 117,58550
Incidenza Manodopera al 1,05%	€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,54254

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.O

Articolo: O Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.110,35715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.429,03
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 188,76072
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,43804
Utili di impresa (10%)	€ 129,91179
Incidenza Manodopera al 1,14%	€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,43804

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.P

Articolo:

P Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.262,02779
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.624,23
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 214,54472
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,72724
Utili di impresa (10%)	€ 147,65725
Incidenza Manodopera al 1,04%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,72724

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.Q

Articolo:

Q Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,07524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.809,62
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 239,03279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,95164
Utili di impresa (10%)	€ 164,51080
Incidenza Manodopera al 0,94%	€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,95164

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.R

Articolo:

R Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.543,17401
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 1.986,06
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 262,33958
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,11698
Utili di impresa (10%)	€ 180,55136
Incidenza Manodopera al 0,89%	€ 17,62488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,11698

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.S

Articolo: S Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.744,56286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.245,25
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 296,57569
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,82878
Utili di impresa (10%)	€ 204,11386
Incidenza Manodopera al 0,82%	€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 14,82878

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.T

Articolo: T Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.899,95678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.445,24
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 322,99265
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,14963
Utili di impresa (10%)	€ 222,29494
Incidenza Manodopera al 0,78%	€ 18,98064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 16,14963

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.U

Articolo: U Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.060,63450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.652,04
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 350,30787
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,51539
Utili di impresa (10%)	€ 241,09424
Incidenza Manodopera al 0,77%	€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 17,51539

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.V

Articolo: V Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.237,29035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 2.879,39
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 380,33936
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,01697
Utili di impresa (10%)	€ 261,76297
Incidenza Manodopera al 0,78%	€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 19,01697

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.W

Articolo: W Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.439,26037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 3.139,33
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 414,67426
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 20,73371
Utili di impresa (10%)	€ 285,39346
Incidenza Manodopera al 0,8%	€ 25,08156
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 20,73371

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.X

Articolo: X Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.707,22054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 3.484,19
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 460,22749
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 23,01137
Utili di impresa (10%)	€ 316,74480
Incidenza Manodopera al 0,78%	€ 27,11520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 23,01137

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.Y

Articolo: Y Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.918,47280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 3.756,07
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 496,14038
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 24,80702
Utili di impresa (10%)	€ 341,46132
Incidenza Manodopera al 0,83%	€ 31,18248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 24,80702

Codice regionale: CAM24_U02.050.060.Z

Articolo: Z Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 2600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.139,31152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 4.040,29
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 533,68296
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 26,68415
Utili di impresa (10%)	€ 367,29945
Incidenza Manodopera al 0,91%	€ 36,60552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 26,68415

Codice regionale: CAM24_U03 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - GASDOTTI

Codice regionale: CAM24_U03.010 +0,32% su anno 2023 +0,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO

Codice regionale: CAM24_U03.010.010 +0,38% su anno 2023 +0,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

Codice regionale: CAM24_U03.010.010.A

Articolo: A Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o



sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,08090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 20,70
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 2,73375
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13669
Utili di impresa (10%)	€ 1,88147
Incidenza Manodopera al 22,93%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13669

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.010.010.B

B Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,28976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,76%
Prezzo	€ 20,96
Scostamento % su anno 2023	+0,76%
Spese generali (17%)	€ 2,76926
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13846
Utili di impresa (10%)	€ 1,90590
Incidenza Manodopera al 22,63%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13846

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.010.010.C

C Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 65 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,92726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,65%
Prezzo	€ 24,36
Scostamento % su anno 2023	+0,65%
Spese generali (17%)	€ 3,21763
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16088
Utili di impresa (10%)	€ 2,21449
Incidenza Manodopera al 19,48%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16088

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.010.010.D

D Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o



sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,53984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,6%
Prezzo	€ 26,43
Scostamento % su anno 2023	+0,6%
Spese generali (17%)	€ 3,49177
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17459
Utili di impresa (10%)	€ 2,40316
Incidenza Manodopera al 17,95%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17459

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.010.010.E

E Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,55530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,53%
Prezzo	€ 34,18
Scostamento % su anno 2023	+0,53%
Spese generali (17%)	€ 4,51440
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22572
Utili di impresa (10%)	€ 3,10697
Incidenza Manodopera al 15,87%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22572

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.010.010.F

F Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,58901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 38,08
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 5,03013
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25151
Utili di impresa (10%)	€ 3,46191
Incidenza Manodopera al 14,24%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25151

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.010.010.G

G Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o



sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,86738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 51,31
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 6,77745
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33887
Utili di impresa (10%)	€ 4,66448
Incidenza Manodopera al 11,89%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33887

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.010.010.H

H Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,15643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 73,56
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 9,71659
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48583
Utili di impresa (10%)	€ 6,68730
Incidenza Manodopera al 9,22%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48583

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.010.010.I

I Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,03212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 97,85
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 12,92546
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,64627
Utili di impresa (10%)	€ 8,89576
Incidenza Manodopera al 7,62%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,64627

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.010.010.J

J Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o



sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,07807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 117,22
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 15,48327
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,77416
Utili di impresa (10%)	€ 10,65613
Incidenza Manodopera al 6,36%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,77416

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.010.010.K

K Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,09794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 163,58
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 21,60665
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,08033
Utili di impresa (10%)	€ 14,87046
Incidenza Manodopera al 5,39%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,08033

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.010.010.L

L Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,68647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 186,21
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 24,59670
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,22984
Utili di impresa (10%)	€ 16,92832
Incidenza Manodopera al 4,73%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,22984

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.010.010.M

M Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o



sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,35868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 229,55
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 30,32098
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,51605
Utili di impresa (10%)	€ 20,86797
Incidenza Manodopera al 4,13%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,51605

Codice regionale: CAM24_U03.010.010.N
Articolo: N

Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,42405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 263,09
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 34,75209
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,73760
Utili di impresa (10%)	€ 23,91761
Incidenza Manodopera al 3,86%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,73760

Codice regionale: CAM24_U03.010.010.O
Articolo: O

Tubazione in acciaio, saldata di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati
Diametro 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,61629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 323,83
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 42,77477
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,13874
Utili di impresa (10%)	€ 29,43911
Incidenza Manodopera al 3,77%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,13874

Codice regionale: CAM24_U03 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.



Tipologia: URBANIZZAZIONI - GASDOTTI

Codice regionale: **CAM24_U03.010** +0,32% su anno 2023 +0,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO

Codice regionale: **CAM24_U03.010.020** +0,27% su anno 2023 +0,27% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

Codice regionale: **CAM24_U03.010.020.A**

Articolo: A Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,24430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,58%
Prezzo	€ 27,34
Scostamento % su anno 2023	+0,58%
Spese generali (17%)	€ 3,61153
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18058
Utili di impresa (10%)	€ 2,48558
Incidenza Manodopera al 17,36%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18058

Codice regionale: **CAM24_U03.010.020.B**

Articolo: B Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,67726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 29,19
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 3,85513
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19276
Utili di impresa (10%)	€ 2,65324
Incidenza Manodopera al 16,26%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19276

Codice regionale: **CAM24_U03.010.020.C**

Articolo: C Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 65 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,36776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,51%
Prezzo	€ 31,36
Scostamento % su anno 2023	+0,51%
Spese generali (17%)	€ 4,14252
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20713
Utili di impresa (10%)	€ 2,85103
Incidenza Manodopera al 15,13%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20713

Codice regionale: CAM24_U03.010.020.D

Articolo:

D Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,46764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 35,35
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 4,66950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23348
Utili di impresa (10%)	€ 3,21371
Incidenza Manodopera al 13,42%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23348

Codice regionale: CAM24_U03.010.020.E

Articolo:

E Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,56140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 44,48
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 5,87544
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29377
Utili di impresa (10%)	€ 4,04368
Incidenza Manodopera al 12,19%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29377

Codice regionale: CAM24_U03.010.020.F

Articolo:

F Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 125 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,85921
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 56,45
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 7,45607
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37280
Utili di impresa (10%)	€ 5,13153
Incidenza Manodopera al 9,61%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37280

Codice regionale: CAM24_U03.010.020.G

Articolo:

G Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,54118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 72,77
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 9,61200
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48060
Utili di impresa (10%)	€ 6,61532
Incidenza Manodopera al 8,38%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48060

Codice regionale: CAM24_U03.010.020.H

Articolo:

H Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,89173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 111,83
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 14,77159
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,73858
Utili di impresa (10%)	€ 10,16633
Incidenza Manodopera al 6,06%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,73858

Codice regionale: CAM24_U03.010.020.I

Articolo:

I Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 250 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,20882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 145,70
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 19,24550
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96228
Utili di impresa (10%)	€ 13,24543
Incidenza Manodopera al 5,12%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,96228

Codice regionale: CAM24_U03.010.020.J

Articolo: J Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,12837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 211,23
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 27,90182
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,39509
Utili di impresa (10%)	€ 19,20302
Incidenza Manodopera al 3,53%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,39509

Codice regionale: CAM24_U03.010.020.K

Articolo: K Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,93544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 263,75
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 34,83902
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,74195
Utili di impresa (10%)	€ 23,97745
Incidenza Manodopera al 3,34%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,74195

Codice regionale: CAM24_U03.010.020.L

Articolo: L Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,50417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 301,81
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 39,86571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,99329
Utili di impresa (10%)	€ 27,43699
Incidenza Manodopera al 2,92%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,99329

Codice regionale: CAM24_U03.010.020.M

Articolo: M Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,32408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 351,77
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 46,46509
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,32325
Utili di impresa (10%)	€ 31,97892
Incidenza Manodopera al 2,7%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,32325

Codice regionale: CAM24_U03.010.020.N

Articolo: N Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,19185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 423,67
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 55,96261
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,79813
Utili di impresa (10%)	€ 38,51545
Incidenza Manodopera al 2,4%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,79813

Codice regionale: CAM24_U03.010.020.O

Articolo: O Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,59039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 521,99
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 68,95037
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,44752
Utili di impresa (10%)	€ 47,45408
Incidenza Manodopera al 2,34%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,44752

Codice regionale: CAM24_U03 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - GASDOTTI

Codice regionale: CAM24_U03.010 +0,32% su anno 2023 +0,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO

Codice regionale: CAM24_U03.010.030 +0,31% su anno 2023 +0,31% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico

Codice regionale: CAM24_U03.010.030.A
Articolo: A

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,19787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,87%
Prezzo	€ 18,27
Scostamento % su anno 2023	+0,87%
Spese generali (17%)	€ 2,41364
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12068
Utili di impresa (10%)	€ 1,66115
Incidenza Manodopera al 25,97%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12068

Codice regionale: CAM24_U03.010.030.B
Articolo: B

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 65 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,45277
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,75%
Prezzo	€ 21,17
Scostamento % su anno 2023	+0,75%
Spese generali (17%)	€ 2,79697
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13985
Utili di impresa (10%)	€ 1,92497
Incidenza Manodopera al 22,41%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13985

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.010.030.C

C Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,97267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 29,57
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 3,90535
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19527
Utili di impresa (10%)	€ 2,68780
Incidenza Manodopera al 16,05%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19527

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.010.030.D

D Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,63070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 38,13
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 5,03722
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25186
Utili di impresa (10%)	€ 3,46679
Incidenza Manodopera al 14,22%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25186

**Codice regionale:** CAM24_U03.010.030.E**Articolo:**

E

Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,88570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 50,05
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 6,61057
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33053
Utili di impresa (10%)	€ 4,54963
Incidenza Manodopera al 10,84%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33053

Codice regionale: CAM24_U03.010.030.F**Articolo:**

F

Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,30796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 68,61
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 9,06235
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45312
Utili di impresa (10%)	€ 6,23703
Incidenza Manodopera al 8,89%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45312

Codice regionale: CAM24_U03.010.030.G**Articolo:**

G

Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,86862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 75,76
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 10,00767
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50038
Utili di impresa (10%)	€ 6,88763
Incidenza Manodopera al 8,95%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50038

Codice regionale: CAM24_U03.010.030.H

Articolo: H Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Dametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,29637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 154,82
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 20,45038
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,02252
Utili di impresa (10%)	€ 14,07468
Incidenza Manodopera al 4,82%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,02252

Codice regionale: CAM24_U03.010.030.I

Articolo: I Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,17701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 228,03
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 30,12009
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,50600
Utili di impresa (10%)	€ 20,72971
Incidenza Manodopera al 3,27%	€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,50600

**Codice regionale:** CAM24_U03.010.030.J

Articolo: J Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,10537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 284,56
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 37,58791
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87940
Utili di impresa (10%)	€ 25,86933
Incidenza Manodopera al 3,1%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,87940

Codice regionale: CAM24_U03.010.030.K

Articolo: K Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,83967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 312,53
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 41,28274
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,06414
Utili di impresa (10%)	€ 28,41224
Incidenza Manodopera al 2,82%	€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,06414

Codice regionale: CAM24_U03.010.030.L

Articolo: L Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 450 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,85973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 369,19
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 48,76615
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,43831
Utili di impresa (10%)	€ 33,56259
Incidenza Manodopera al 2,57%	€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,43831

Codice regionale:

CAM24_U03.010.030.M

Articolo:

M

Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,46116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 418,87
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 55,32840
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,76642
Utili di impresa (10%)	€ 38,07896
Incidenza Manodopera al 2,43%	€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,76642

Codice regionale:

CAM24_U03.010.030.N

Articolo:

N

Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita, esternamente, con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente, rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggettamento, l'eventuale taglio della tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi e ogni altro onere ad esso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della tubazione e ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 444,17044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 571,65
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 75,50897
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,77545
Utili di impresa (10%)	€ 51,96794
Incidenza Manodopera al 2,13%	€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,77545



Codice regionale: CAM24_U03 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - GASDOTTI

Codice regionale: CAM24_U03.020 +0,55% su anno 2023 +0,55% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U03.020.010 +0,66% su anno 2023 +0,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

Codice regionale: CAM24_U03.020.010.A (CAM)

Articolo: A Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5
 Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,07147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,75%
Prezzo	€ 5,24
Scostamento % su anno 2023	+1,75%
Spese generali (17%)	€ 0,69215
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03461
Utili di impresa (10%)	€ 0,47636
Incidenza Manodopera al 51,75%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03461

Codice regionale: CAM24_U03.020.010.B (CAM)

Articolo: B Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5
 Diametro esterno 25 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,27379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,67%
Prezzo	€ 5,50
Scostamento % su anno 2023	+1,67%
Spese generali (17%)	€ 0,72654
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03633
Utili di impresa (10%)	€ 0,50003
Incidenza Manodopera al 49,3%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03633

Codice regionale: CAM24_U03.020.010.C (CAM)

Articolo: C Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5
 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,54983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,56%
Prezzo	€ 5,86
Scostamento % su anno 2023	+1,56%
Spese generali (17%)	€ 0,77347
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03867
Utili di impresa (10%)	€ 0,53233
Incidenza Manodopera al 46,31%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03867

Codice regionale:**CAM24_U03.020.010.D (CAM)****Articolo:**

D Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,11405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,39%
Prezzo	€ 6,58
Scostamento % su anno 2023	+1,39%
Spese generali (17%)	€ 0,86939
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04347
Utili di impresa (10%)	€ 0,59834
Incidenza Manodopera al 41,2%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04347

Codice regionale:**CAM24_U03.020.010.E (CAM)****Articolo:**

E Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,51054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,36%
Prezzo	€ 8,38
Scostamento % su anno 2023	+1,36%
Spese generali (17%)	€ 1,10679
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05534
Utili di impresa (10%)	€ 0,76173
Incidenza Manodopera al 40,45%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05534

Codice regionale:**CAM24_U03.020.010.F (CAM)****Articolo:**

F Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,84549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,13%
Prezzo	€ 10,10
Scostamento % su anno 2023	+1,13%
Spese generali (17%)	€ 1,33373
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06669
Utili di impresa (10%)	€ 0,91792
Incidenza Manodopera al 33,57%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06669

Codice regionale:**CAM24_U03.020.010.G (CAM)****Articolo:**

G Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,60060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,92%
Prezzo	€ 12,36
Scostamento % su anno 2023	+0,92%
Spese generali (17%)	€ 1,63210
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08161
Utili di impresa (10%)	€ 1,12327
Incidenza Manodopera al 27,43%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08161

Codice regionale:**CAM24_U03.020.010.H (CAM)****Articolo:**

H Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,35087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,78%
Prezzo	€ 14,61
Scostamento % su anno 2023	+0,78%
Spese generali (17%)	€ 1,92965
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09648
Utili di impresa (10%)	€ 1,32805
Incidenza Manodopera al 23,2%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09648

Codice regionale:**CAM24_U03.020.010.I (CAM)****Articolo:**

I Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,68530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,6%
Prezzo	€ 18,90
Scostamento % su anno 2023	+0,6%
Spese generali (17%)	€ 2,49650
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12483
Utili di impresa (10%)	€ 1,71818
Incidenza Manodopera al 17,93%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12483

Codice regionale: CAM24_U03.020.010.J (CAM)

Articolo: J Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,08355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,58%
Prezzo	€ 23,27
Scostamento % su anno 2023	+0,58%
Spese generali (17%)	€ 3,07420
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15371
Utili di impresa (10%)	€ 2,11578
Incidenza Manodopera al 17,48%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15371

Codice regionale: CAM24_U03.020.010.K (CAM)

Articolo: K Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,51031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,49%
Prezzo	€ 27,68
Scostamento % su anno 2023	+0,49%
Spese generali (17%)	€ 3,65675
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18284
Utili di impresa (10%)	€ 2,51671
Incidenza Manodopera al 14,69%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18284

Codice regionale: CAM24_U03.020.010.L (CAM)

Articolo: L Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,54838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 34,17
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 4,51322
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22566
Utili di impresa (10%)	€ 3,10616
Incidenza Manodopera al 11,9%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22566

Codice regionale:**CAM24_U03.020.010.M (CAM)****Articolo:**

M Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,10889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 41,32
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 5,45851
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27293
Utili di impresa (10%)	€ 3,75674
Incidenza Manodopera al 9,84%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27293

Codice regionale:**CAM24_U03.020.010.N (CAM)****Articolo:**

N Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,51449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 50,86
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 6,71746
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33587
Utili di impresa (10%)	€ 4,62320
Incidenza Manodopera al 9,33%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33587

Codice regionale:**CAM24_U03.020.010.O (CAM)****Articolo:**

O Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 225 mm, spessore 20,5 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,24379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 62,09
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 8,20144
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,41007
Utili di impresa (10%)	€ 5,64452
Incidenza Manodopera al 7,64%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,41007

Codice regionale: CAM24_U03.020.010.P (CAM)

Articolo:

P Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 250 mm, spessore 22,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,82399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 74,42
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 9,83008
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,49150
Utili di impresa (10%)	€ 6,76541
Incidenza Manodopera al 6,38%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,49150

Codice regionale: CAM24_U03.020.010.Q (CAM)

Articolo:

Q Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 280 mm, spessore 25,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,88506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 91,23
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 12,05046
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,60252
Utili di impresa (10%)	€ 8,29355
Incidenza Manodopera al 5,2%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,60252

Codice regionale: CAM24_U03.020.010.R (CAM)

Articolo:

R Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 315 mm, spessore 28,6 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,39180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 113,76
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 15,02661
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,75133
Utili di impresa (10%)	€ 10,34184
Incidenza Manodopera al 4,77%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,75133

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.020.010.S (CAM)

S Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 355 mm, spessore 32,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,36481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 151,05
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 19,95202
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,99760
Utili di impresa (10%)	€ 13,73168
Incidenza Manodopera al 3,59%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,99760

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.020.010.T (CAM)

T Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 400 mm, spessore 36,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,41920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 189,73
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 25,06126
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,25306
Utili di impresa (10%)	€ 17,24805
Incidenza Manodopera al 3,22%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,25306

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.020.010.U (CAM)

U Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 450 mm, spessore 41,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,69028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 236,41
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 31,22735
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,56137
Utili di impresa (10%)	€ 21,49176
Incidenza Manodopera al 2,58%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,56137

Codice regionale: CAM24_U03.020.010.V (CAM)

Articolo: V Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 500 mm, spessore 45,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,24124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 288,60
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 38,12101
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,90605
Utili di impresa (10%)	€ 26,23623
Incidenza Manodopera al 2,11%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,90605

Codice regionale: CAM24_U03 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Tipologia: URBANIZZAZIONI - GASDOTTI

Codice regionale: CAM24_U03.020 +0,55% su anno 2023 +0,55% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U03.020.020 +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Voce: Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

Codice regionale: CAM24_U03.020.020.A (CAM)

Articolo: A Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,84893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,47%
Prezzo	€ 6,24
Scostamento % su anno 2023	+1,47%
Spese generali (17%)	€ 0,82432
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04122
Utili di impresa (10%)	€ 0,56733
Incidenza Manodopera al 43,45%	€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04122

**Codice regionale:****CAM24_U03.020.020.B (CAM)****Articolo:**

B

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,91053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,5%
Prezzo	€ 7,61
Scostamento % su anno 2023	+1,5%
Spese generali (17%)	€ 1,00479
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05024
Utili di impresa (10%)	€ 0,69153
Incidenza Manodopera al 44,56%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05024

Codice regionale:**CAM24_U03.020.020.C (CAM)****Articolo:**

C

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 63 mm, spessore 3,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,31%
Prezzo	€ 8,75
Scostamento % su anno 2023	+1,31%
Spese generali (17%)	€ 1,15582
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05779
Utili di impresa (10%)	€ 0,79548
Incidenza Manodopera al 38,73%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05779

Codice regionale:**CAM24_U03.020.020.D (CAM)****Articolo:**

D

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 75 mm, spessore 4,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,71687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,15%
Prezzo	€ 9,93
Scostamento % su anno 2023	+1,15%
Spese generali (17%)	€ 1,31187
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06559
Utili di impresa (10%)	€ 0,90287
Incidenza Manodopera al 34,13%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06559

Codice regionale:**CAM24_U03.020.020.E (CAM)****Articolo:**

E

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici



e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,16016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,97%
Prezzo	€ 11,79
Scostamento % su anno 2023	+0,97%
Spese generali (17%)	€ 1,55723
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07786
Utili di impresa (10%)	€ 1,07174
Incidenza Manodopera al 28,75%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07786

Codice regionale: CAM24_U03.020.020.F (CAM)

Articolo:

F

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 110 mm, spessore 6,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,46202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 14,75
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 1,94854
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09743
Utili di impresa (10%)	€ 1,34106
Incidenza Manodopera al 22,98%	€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09743

Codice regionale: CAM24_U03.020.020.G (CAM)

Articolo:

G

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 125 mm, spessore 7,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,24049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,74%
Prezzo	€ 18,33
Scostamento % su anno 2023	+0,74%
Spese generali (17%)	€ 2,42088
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12104
Utili di impresa (10%)	€ 1,66614
Incidenza Manodopera al 22,19%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12104

Codice regionale: CAM24_U03.020.020.H (CAM)

Articolo:

H

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 140 mm, spessore 8,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,24981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,65%
Prezzo	€ 20,91
Scostamento % su anno 2023	+0,65%
Spese generali (17%)	€ 2,76247
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13812
Utili di impresa (10%)	€ 1,90123
Incidenza Manodopera al 19,45%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13812

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.020.020.I (CAM)

I Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 160 mm, spessore 9,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,50100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 25,10
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 3,31517
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16576
Utili di impresa (10%)	€ 2,28162
Incidenza Manodopera al 16,21%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16576

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.020.020.J (CAM)

J Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 180 mm, spessore 10,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 30,89
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 4,08054
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20403
Utili di impresa (10%)	€ 2,80837
Incidenza Manodopera al 13,17%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20403

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.020.020.K (CAM)

K Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 200 mm, spessore 11,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,88973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,43%
Prezzo	€ 37,18
Scostamento % su anno 2023	+0,43%
Spese generali (17%)	€ 4,91125
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24556
Utili di impresa (10%)	€ 3,38010
Incidenza Manodopera al 12,76%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24556

Codice regionale:**CAM24_U03.020.020.L (CAM)****Articolo:**

L Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 225 mm, spessore 12,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,44326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 44,33
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 5,85535
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29277
Utili di impresa (10%)	€ 4,02986
Incidenza Manodopera al 10,7%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29277

Codice regionale:**CAM24_U03.020.020.M (CAM)****Articolo:**

M Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 250 mm, spessore 14,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,23554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 64,65
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 8,54004
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42700
Utili di impresa (10%)	€ 5,87756
Incidenza Manodopera al 7,34%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,42700

Codice regionale:**CAM24_U03.020.020.N (CAM)****Articolo:**

N Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 280 mm, spessore 16,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,69140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 71,67
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 9,46754
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,47338
Utili di impresa (10%)	€ 6,51589
Incidenza Manodopera al 6,62%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,47338

Codice regionale:**CAM24_U03.020.020.O (CAM)****Articolo:**

O Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 315 mm, spessore 17,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,00653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 79,80
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 10,54111
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,52706
Utili di impresa (10%)	€ 7,25476
Incidenza Manodopera al 6,8%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,52706

Codice regionale:**CAM24_U03.020.020.P (CAM)****Articolo:**

P Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 355 mm, spessore 20,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,42992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 100,94
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 13,33309
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,66665
Utili di impresa (10%)	€ 9,17630
Incidenza Manodopera al 5,37%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,66665

Codice regionale:**CAM24_U03.020.020.Q (CAM)****Articolo:**

Q Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 400 mm, spessore 22,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,72190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 125,77
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 16,61272
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,83064
Utili di impresa (10%)	€ 11,43346
Incidenza Manodopera al 4,85%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,83064

Codice regionale: CAM24_U03.020.020.R (CAM)

Articolo: R Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 450 mm, spessore 25,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,48415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 155,06
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 20,48231
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,02412
Utili di impresa (10%)	€ 14,09665
Incidenza Manodopera al 3,93%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,02412

Codice regionale: CAM24_U03.020.020.S (CAM)

Articolo: S Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 500 mm, spessore 28,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,54948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 188,61
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 24,91341
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,24567
Utili di impresa (10%)	€ 17,14629
Incidenza Manodopera al 3,23%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,24567

Codice regionale: CAM24_U03.020.020.T (CAM)

Articolo: T Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 560 mm, spessore 31,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,93967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 231,58
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 30,58974
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,52949
Utili di impresa (10%)	€ 21,05294
Incidenza Manodopera al 2,93%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,52949

Codice regionale: CAM24_U03.020.020.U (CAM)

Articolo: U Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 630 mm, spessore 35,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,82050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 313,80
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 41,44949
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,07247
Utili di impresa (10%)	€ 28,52700
Incidenza Manodopera al 2,16%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,07247

Codice regionale: CAM24_U03 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Tipologia: URBANIZZAZIONI - GASDOTTI

Codice regionale: CAM24_U03.020 +0,55% su anno 2023 +0,55% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM24_U03.020.030 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Voce: Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5

Codice regionale: CAM24_U03.020.030.A (CAM)

Articolo: A Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 160 mm, spessore 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,10561
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,7%
Prezzo	€ 19,44
Scostamento % su anno 2023	+0,7%
Spese generali (17%)	€ 2,56795
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12840
Utili di impresa (10%)	€ 1,76736
Incidenza Manodopera al 20,92%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12840

**Codice regionale:****CAM24_U03.020.030.B (CAM)****Articolo:**

B

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5
 Diametro esterno 180 mm, spessore 7,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,03890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,59%
Prezzo	€ 23,22
Scostamento % su anno 2023	+0,59%
Spese generali (17%)	€ 3,06661
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15333
Utili di impresa (10%)	€ 2,11055
Incidenza Manodopera al 17,52%	€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15333

Codice regionale:**CAM24_U03.020.030.C (CAM)****Articolo:**

C

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5
 Diametro esterno 200 mm, spessore 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,03244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,56%
Prezzo	€ 28,36
Scostamento % su anno 2023	+0,56%
Spese generali (17%)	€ 3,74551
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18728
Utili di impresa (10%)	€ 2,57780
Incidenza Manodopera al 16,73%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18728

Codice regionale:**CAM24_U03.020.030.D (CAM)****Articolo:**

D

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5
 Diametro esterno 225 mm, spessore 8,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,95340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,47%
Prezzo	€ 33,40
Scostamento % su anno 2023	+0,47%
Spese generali (17%)	€ 4,41208
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22060
Utili di impresa (10%)	€ 3,03655
Incidenza Manodopera al 14,21%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22060

Codice regionale:**CAM24_U03.020.030.E (CAM)****Articolo:**

E

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici



e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5
Diametro esterno 250 mm, spessore 9,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,34878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 39,06
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 5,15929
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25796
Utili di impresa (10%)	€ 3,55081
Incidenza Manodopera al 12,15%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25796

Codice regionale: CAM24_U03.020.030.F (CAM)

Articolo:

F

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5
Diametro esterno 280 mm, spessore 10,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,98142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 47,60
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 6,28684
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31434
Utili di impresa (10%)	€ 4,32683
Incidenza Manodopera al 9,97%	€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,31434

Codice regionale: CAM24_U03.020.030.G (CAM)

Articolo:

G

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5
Diametro esterno 315 mm, spessore 12,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,31983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 58,33
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 7,70437
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38522
Utili di impresa (10%)	€ 5,30242
Incidenza Manodopera al 9,3%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,38522

Codice regionale: CAM24_U03.020.030.H (CAM)

Articolo:

H

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5
Diametro esterno 355 mm, spessore 13,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,91527
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 73,25
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 9,67560
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48378
Utili di impresa (10%)	€ 6,65909
Incidenza Manodopera al 7,4%	€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48378

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.020.030.I (CAM)

I Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 400 mm, spessore 15,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,29092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 90,46
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 11,94946
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59747
Utili di impresa (10%)	€ 8,22404
Incidenza Manodopera al 6,74%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,59747

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.020.030.J (CAM)

J Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 450 mm, spessore 17,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,44616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 111,26
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 14,69585
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,73479
Utili di impresa (10%)	€ 10,11420
Incidenza Manodopera al 5,48%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,73479

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U03.020.030.K (CAM)

K Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 500 mm, spessore 19,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,20909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 134,12
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 17,71555
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,88578
Utili di impresa (10%)	€ 12,19246
Incidenza Manodopera al 4,55%	€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,88578

Codice regionale: CAM24_U03.020.030.L (CAM)

Articolo: L Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 560 mm, spessore 21,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,88187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 168,44
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 22,24992
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,11250
Utili di impresa (10%)	€ 15,31318
Incidenza Manodopera al 4,02%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,11250

Codice regionale: CAM24_U03.020.030.M (CAM)

Articolo: M Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 630 mm, spessore 24,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,23561
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 208,80
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 27,58005
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,37900
Utili di impresa (10%)	€ 18,98157
Incidenza Manodopera al 3,25%	€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,37900

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.010 +0,55% su anno 2023 +0,55% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE COMPLEMENTARI

Codice regionale: CAM24_U04.010.010 +0,55% su anno 2023 +0,55% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti

**Codice regionale:** CAM24_U04.010.010.A**Articolo:** A Rinfiango con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiango di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,44958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 49,48
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 6,53643
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32682
Utili di impresa (10%)	€ 4,49860
Incidenza Manodopera al 2,51%	€ 1,24278
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32682

Codice regionale: CAM24_U04.010.010.B**Articolo:** B Rinfiango con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiango di tubazioni e pozzetti eseguito a mano

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,50130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,01%
Prezzo	€ 75,29
Scostamento % su anno 2023	+1,01%
Spese generali (17%)	€ 9,94522
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,49726
Utili di impresa (10%)	€ 6,84465
Incidenza Manodopera al 30,01%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,49726

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI**Codice regionale:** CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE**Codice regionale:** CAM24_U04.020.010 +1,21% su anno 2023 +1,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato**Codice regionale:** CAM24_U04.020.010.A**Articolo:** A Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,07764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,9%
Prezzo	€ 38,71
Scostamento % su anno 2023	+1,9%
Spese generali (17%)	€ 5,11320
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25566
Utili di impresa (10%)	€ 3,51908
Incidenza Manodopera al 56,18%	€ 21,74865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25566



Codice regionale: CAM24_U04.020.010.B
Articolo: B

Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,01730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,92%
Prezzo	€ 43,78
Scostamento % su anno 2023	+1,92%
Spese generali (17%)	€ 5,78294
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28915
Utili di impresa (10%)	€ 3,98002
Incidenza Manodopera al 56,77%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28915

Codice regionale: CAM24_U04.020.010.C
Articolo: C

Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,50369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,84%
Prezzo	€ 57,28
Scostamento % su anno 2023	+1,84%
Spese generali (17%)	€ 7,56563
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37828
Utili di impresa (10%)	€ 5,20693
Incidenza Manodopera al 54,24%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37828

Codice regionale: CAM24_U04.020.010.D
Articolo: D

Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,78694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,58%
Prezzo	€ 66,65
Scostamento % su anno 2023	+1,58%
Spese generali (17%)	€ 8,80378
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44019
Utili di impresa (10%)	€ 6,05907
Incidenza Manodopera al 46,62%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,44019

Codice regionale: CAM24_U04.020.010.E
Articolo: E

Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,98793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,29%
Prezzo	€ 81,07
Scostamento % su anno 2023	+1,29%
Spese generali (17%)	€ 10,70795
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,53540
Utili di impresa (10%)	€ 7,36959
Incidenza Manodopera al 38,33%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,53540

Codice regionale: CAM24_U04.020.010.F

Articolo:

F

Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,46040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,14%
Prezzo	€ 122,86
Scostamento % su anno 2023	+1,14%
Spese generali (17%)	€ 16,22827
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,81141
Utili di impresa (10%)	€ 11,16887
Incidenza Manodopera al 33,89%	€ 41,63313
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,81141

Codice regionale:

CAM24_U04.020.010.G

Articolo:

G

Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,92488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,86%
Prezzo	€ 162,07
Scostamento % su anno 2023	+0,86%
Spese generali (17%)	€ 21,40723
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,07036
Utili di impresa (10%)	€ 14,73321
Incidenza Manodopera al 25,69%	€ 41,63313
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,07036

Codice regionale:

CAM24_U04.020.010.H

Articolo:

H

Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x120x50 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,09842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 200,90
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 26,53673
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32684
Utili di impresa (10%)	€ 18,26352
Incidenza Manodopera al 22,89%	€ 45,98286
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,32684

Codice regionale: CAM24_U04.020.010.I

Articolo: I Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x120x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,69404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,62%
Prezzo	€ 282,75
Scostamento % su anno 2023	+0,62%
Spese generali (17%)	€ 37,34799
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,86740
Utili di impresa (10%)	€ 25,70420
Incidenza Manodopera al 18,46%	€ 52,19676
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,86740

Codice regionale: CAM24_U04.020.010.J

Articolo: J Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,70285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,81%
Prezzo	€ 258,30
Scostamento % su anno 2023	+0,81%
Spese generali (17%)	€ 34,11948
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,70597
Utili di impresa (10%)	€ 23,48223
Incidenza Manodopera al 24,06%	€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,70597

Codice regionale: CAM24_U04.020.010.K

Articolo: K Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,75366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,56%
Prezzo	€ 369,05
Scostamento % su anno 2023	+0,56%
Spese generali (17%)	€ 48,74812
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,43741
Utili di impresa (10%)	€ 33,55018
Incidenza Manodopera al 16,84%	€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,43741

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.020 +1,15% su anno 2023 +1,15% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pozzetto di raccordo pedonale sifonato

Codice regionale: CAM24_U04.020.020.A
Articolo: A Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,99395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,73%
Prezzo	€ 42,46
Scostamento % su anno 2023	+1,73%
Spese generali (17%)	€ 5,60897
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28045
Utili di impresa (10%)	€ 3,86029
Incidenza Manodopera al 51,22%	€ 21,74865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,28045

Codice regionale: CAM24_U04.020.020.B
Articolo: B Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,10104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,76%
Prezzo	€ 47,75
Scostamento % su anno 2023	+1,76%
Spese generali (17%)	€ 6,30718
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31536
Utili di impresa (10%)	€ 4,34082
Incidenza Manodopera al 52,05%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,31536

Codice regionale: CAM24_U04.020.020.C
Articolo: C Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,81535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,67%
Prezzo	€ 62,83
Scostamento % su anno 2023	+1,67%
Spese generali (17%)	€ 8,29861
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,41493
Utili di impresa (10%)	€ 5,71140
Incidenza Manodopera al 49,45%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,41493

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.020.D

D Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,54048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,39%
Prezzo	€ 75,34
Scostamento % su anno 2023	+1,39%
Spese generali (17%)	€ 9,95188
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,49759
Utili di impresa (10%)	€ 6,84924
Incidenza Manodopera al 41,24%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,49759

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.020.E

E Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,76011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,1%
Prezzo	€ 94,93
Scostamento % su anno 2023	+1,1%
Spese generali (17%)	€ 12,53922
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,62696
Utili di impresa (10%)	€ 8,62993
Incidenza Manodopera al 32,73%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,62696

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.020.F

F Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,86986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,95%
Prezzo	€ 147,84
Scostamento % su anno 2023	+0,95%
Spese generali (17%)	€ 19,52788
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,97639
Utili di impresa (10%)	€ 13,43977
Incidenza Manodopera al 28,16%	€ 41,63313
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,97639

Codice regionale: CAM24_U04.020.020.G

Articolo: G Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,03211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,69%
Prezzo	€ 203,39
Scostamento % su anno 2023	+0,69%
Spese generali (17%)	€ 26,86546
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,34327
Utili di impresa (10%)	€ 18,48976
Incidenza Manodopera al 20,47%	€ 41,63313
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,34327

Codice regionale: CAM24_U04.020.020.H

Articolo: H Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,11723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,64%
Prezzo	€ 327,05
Scostamento % su anno 2023	+0,64%
Spese generali (17%)	€ 43,19993
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 29,73172
Incidenza Manodopera al 19%	€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,16000

Codice regionale: CAM24_U04.020.020.I

Articolo: I Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 375,79158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,43%
Prezzo	€ 483,64
Scostamento % su anno 2023	+0,43%
Spese generali (17%)	€ 63,88457
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,19423
Utili di impresa (10%)	€ 43,96762
Incidenza Manodopera al 12,85%	€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,19423

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.025 +0,08% su anno 2023 +0,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco

Codice regionale: CAM24_U04.020.025.A
Articolo: A Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 315 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1600 a 2100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 523,40241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 673,62
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 88,97841
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,44892
Utili di impresa (10%)	€ 61,23808
Incidenza Manodopera al 3,04%	€ 20,50587
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,44892

Codice regionale: CAM24_U04.020.025.B
Articolo: B Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 315 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2200 a 2400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,26182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 888,37
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 117,34451
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,86723
Utili di impresa (10%)	€ 80,76063
Incidenza Manodopera al 2,31%	€ 20,50587
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,86723

Codice regionale: CAM24_U04.020.025.C
Articolo: C Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm con base a tre vie per condotte in



materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 315 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2400 a 2900 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 816,17992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 1.050,42
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 138,75059
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,93753
Utili di impresa (10%)	€ 95,49305
Incidenza Manodopera al 1,95%	€ 20,50587
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,93753

Codice regionale: CAM24_U04.020.025.D

Articolo: D Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 600 mm con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 315 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3000 a 3200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 862,30139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 1.109,78
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 146,59124
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,32956
Utili di impresa (10%)	€ 100,88926
Incidenza Manodopera al 1,85%	€ 20,50587
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,32956

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.026 +0,38% su anno 2023 +0,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato

Codice regionale: CAM24_U04.020.026.A

Articolo: A Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,40711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 205,16
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 27,09921
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,35496
Utili di impresa (10%)	€ 18,65063
Incidenza Manodopera al 13,45%	€ 27,58971
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,35496



Codice regionale: CAM24_U04.020.026.B
Articolo: B "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,70279
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,49%
Prezzo	€ 152,77
Scostamento % su anno 2023	+0,49%
Spese generali (17%)	€ 20,17947
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,00897
Utili di impresa (10%)	€ 13,88823
Incidenza Manodopera al 14,81%	€ 22,61859
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,00897

Codice regionale: CAM24_U04.020.026.C
Articolo: C "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,00405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 280,57
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 37,06069
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,85303
Utili di impresa (10%)	€ 25,50647
Incidenza Manodopera al 9,83%	€ 27,58971
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,85303

Codice regionale: CAM24_U04.020.026.D
Articolo: D "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,04082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 209,83
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 27,71694
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,38585
Utili di impresa (10%)	€ 19,07578
Incidenza Manodopera al 13,15%	€ 27,58971
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,38585

Codice regionale: CAM24_U04.020.026.E
Articolo: E "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per



l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,79636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 299,61
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 39,57538
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,97877
Utili di impresa (10%)	€ 27,23717
Incidenza Manodopera al 11,84%	€ 35,48137
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,97877

Codice regionale: CAM24_U04.020.026.F
Articolo: F

"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,71860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 266,05
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 35,14216
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,75711
Utili di impresa (10%)	€ 24,18608
Incidenza Manodopera al 10,37%	€ 27,58971
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,75711

Codice regionale: CAM24_U04.020.026.G
Articolo: G

"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x80x90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,84083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 289,37
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 38,22294
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,91115
Utili di impresa (10%)	€ 26,30638
Incidenza Manodopera al 9,53%	€ 27,58971
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,91115

Codice regionale: CAM24_U04.020.026.H
Articolo: H

"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x80x40 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,21710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,43%
Prezzo	€ 212,63
Scostamento % su anno 2023	+0,43%
Spese generali (17%)	€ 28,08691
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,40435
Utili di impresa (10%)	€ 19,33040
Incidenza Manodopera al 12,98%	€ 27,58971
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,40435

Codice regionale: CAM24_U04.020.026.I

Articolo: I "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,52716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 418,95
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 55,33962
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,76698
Utili di impresa (10%)	€ 38,08668
Incidenza Manodopera al 8,47%	€ 35,48137
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,76698

Codice regionale: CAM24_U04.020.026.J

Articolo: J Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,53733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 313,43
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 41,40135
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,07007
Utili di impresa (10%)	€ 28,49387
Incidenza Manodopera al 8,8%	€ 27,58971
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,07007

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.030 +1,17% su anno 2023 +1,17% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato

Codice regionale: CAM24_U04.020.030.A

Articolo: A Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per



l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,22738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,68%
Prezzo	€ 35,04
Scostamento % su anno 2023	+1,68%
Spese generali (17%)	€ 4,62865
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23143
Utili di impresa (10%)	€ 3,18560
Incidenza Manodopera al 49,65%	€ 17,39892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23143

Codice regionale: CAM24_U04.020.030.B
Articolo: B

Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x35 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,40827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,66%
Prezzo	€ 40,42
Scostamento % su anno 2023	+1,66%
Spese generali (17%)	€ 5,33941
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26697
Utili di impresa (10%)	€ 3,67477
Incidenza Manodopera al 49,19%	€ 19,88448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,26697

Codice regionale: CAM24_U04.020.030.C
Articolo: C

Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,51078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,57%
Prezzo	€ 53,42
Scostamento % su anno 2023	+1,57%
Spese generali (17%)	€ 7,05683
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35284
Utili di impresa (10%)	€ 4,85676
Incidenza Manodopera al 46,52%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35284

Codice regionale: CAM24_U04.020.030.D
Articolo: D

Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x25 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,71692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,75%
Prezzo	€ 24,09
Scostamento % su anno 2023	+1,75%
Spese generali (17%)	€ 3,18188
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15909
Utili di impresa (10%)	€ 2,18988
Incidenza Manodopera al 51,59%	€ 12,42780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15909

Codice regionale: CAM24_U04.020.030.E

Articolo: E Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,04683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,27%
Prezzo	€ 65,70
Scostamento % su anno 2023	+1,27%
Spese generali (17%)	€ 8,67796
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43390
Utili di impresa (10%)	€ 5,97248
Incidenza Manodopera al 37,83%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43390

Codice regionale: CAM24_U04.020.030.F

Articolo: F Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,27043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,53%
Prezzo	€ 27,38
Scostamento % su anno 2023	+1,53%
Spese generali (17%)	€ 3,61597
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18080
Utili di impresa (10%)	€ 2,48864
Incidenza Manodopera al 45,4%	€ 12,42780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18080

Codice regionale: CAM24_U04.020.030.G

Articolo: G Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,05911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,2%
Prezzo	€ 94,03
Scostamento % su anno 2023	+1,2%
Spese generali (17%)	€ 12,42005
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,62100
Utili di impresa (10%)	€ 8,54792
Incidenza Manodopera al 35,69%	€ 33,55506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,62100

Codice regionale: CAM24_U04.020.030.H

Articolo: H Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,57043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,36%
Prezzo	€ 40,63
Scostamento % su anno 2023	+1,36%
Spese generali (17%)	€ 5,36697
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26835
Utili di impresa (10%)	€ 3,69374
Incidenza Manodopera al 40,37%	€ 16,40469
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,26835

Codice regionale: CAM24_U04.020.030.I

Articolo: I Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,80770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,02%
Prezzo	€ 65,39
Scostamento % su anno 2023	+1,02%
Spese generali (17%)	€ 8,63731
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43187
Utili di impresa (10%)	€ 5,94450
Incidenza Manodopera al 30,41%	€ 19,88448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43187

Codice regionale: CAM24_U04.020.030.J

Articolo: J Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,27557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,74%
Prezzo	€ 166,38
Scostamento % su anno 2023	+0,74%
Spese generali (17%)	€ 21,97685
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,09884
Utili di impresa (10%)	€ 15,12524
Incidenza Manodopera al 22,04%	€ 36,66201
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,09884

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.030.K

K Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,83432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,78%
Prezzo	€ 77,01
Scostamento % su anno 2023	+0,78%
Spese generali (17%)	€ 10,17183
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50859
Utili di impresa (10%)	€ 7,00062
Incidenza Manodopera al 23,24%	€ 17,89603
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,50859

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.030.L

L Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,99907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,52%
Prezzo	€ 317,89
Scostamento % su anno 2023	+0,52%
Spese generali (17%)	€ 41,98984
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,09949
Utili di impresa (10%)	€ 28,89889
Incidenza Manodopera al 15,64%	€ 49,71120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,09949

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.030.M

M Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,96734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,89%
Prezzo	€ 93,91
Scostamento % su anno 2023	+0,89%
Spese generali (17%)	€ 12,40445
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,62022
Utili di impresa (10%)	€ 8,53718
Incidenza Manodopera al 26,47%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,62022

Codice regionale: CAM24_U04.020.030.N

Articolo: N Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiaccio con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 362,59510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 466,66
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 61,64117
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,08206
Utili di impresa (10%)	€ 42,42363
Incidenza Manodopera al 10,65%	€ 49,71120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,08206

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.040 +0,48% su anno 2023 +0,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato

Codice regionale: CAM24_U04.020.040.A

Articolo: A Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,98607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,81%
Prezzo	€ 12,85
Scostamento % su anno 2023	+0,81%
Spese generali (17%)	€ 1,69763
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08488
Utili di impresa (10%)	€ 1,16837
Incidenza Manodopera al 24,17%	€ 3,10695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08488

Codice regionale: CAM24_U04.020.040.B

Articolo: B Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,45120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,71%
Prezzo	€ 14,74
Scostamento % su anno 2023	+0,71%
Spese generali (17%)	€ 1,94670
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09734
Utili di impresa (10%)	€ 1,33979
Incidenza Manodopera al 21,08%	€ 3,10695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09734

Codice regionale: CAM24_U04.020.040.C
Articolo: C Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 50x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,94890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,58%
Prezzo	€ 17,95
Scostamento % su anno 2023	+0,58%
Spese generali (17%)	€ 2,37131
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11857
Utili di impresa (10%)	€ 1,63202
Incidenza Manodopera al 17,31%	€ 3,10695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11857

Codice regionale: CAM24_U04.020.040.E
Articolo: E Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 30x30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,33957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,71%
Prezzo	€ 14,59
Scostamento % su anno 2023	+0,71%
Spese generali (17%)	€ 1,92773
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09639
Utili di impresa (10%)	€ 1,32673
Incidenza Manodopera al 21,29%	€ 3,10695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09639

Codice regionale: CAM24_U04.020.040.F
Articolo: F Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 40x40 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,94424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,62%
Prezzo	€ 16,66
Scostamento % su anno 2023	+0,62%
Spese generali (17%)	€ 2,20052
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11003
Utili di impresa (10%)	€ 1,51448
Incidenza Manodopera al 18,65%	€ 3,10695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11003

Codice regionale: CAM24_U04.020.040.G

Articolo: G Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 50x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,84659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,51%
Prezzo	€ 20,39
Scostamento % su anno 2023	+0,51%
Spese generali (17%)	€ 2,69392
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13470
Utili di impresa (10%)	€ 1,85405
Incidenza Manodopera al 15,23%	€ 3,10695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13470

Codice regionale: CAM24_U04.020.040.H

Articolo: H Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 60x60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,55824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 25,17
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 3,32490
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16625
Utili di impresa (10%)	€ 2,28831
Incidenza Manodopera al 12,34%	€ 3,10695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16625

Codice regionale: CAM24_U04.020.040.I

Articolo: I Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 70x70 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,49787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 39,25
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 5,18464
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25923
Utili di impresa (10%)	€ 3,56825
Incidenza Manodopera al 7,92%	€ 3,10695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25923

Codice regionale: CAM24_U04.020.040.J

Articolo: J Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 90x90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,58180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 74,11
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 9,78891
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48945
Utili di impresa (10%)	€ 6,73707
Incidenza Manodopera al 4,19%	€ 3,10695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48945

Codice regionale: CAM24_U04.020.040.K

Articolo: K Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Griglia 40x40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00411
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 23,17
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 3,06070
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15304
Utili di impresa (10%)	€ 2,10648
Incidenza Manodopera al 13,41%	€ 3,10695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15304

Codice regionale: CAM24_U04.020.040.L

Articolo: L Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Griglia 50x50 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,16228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 28,52
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 3,76759
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18838
Utili di impresa (10%)	€ 2,59299
Incidenza Manodopera al 10,89%	€ 3,10695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18838

Codice regionale: CAM24_U04.020.040.M
Articolo: M Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Griglia 60x60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,19492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 41,43
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 5,47314
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27366
Utili di impresa (10%)	€ 3,76681
Incidenza Manodopera al 7,5%	€ 3,10695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27366

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.050 +0,69% su anno 2023 +0,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile

Codice regionale: CAM24_U04.020.050.A
Articolo: A Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,85984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,7%
Prezzo	€ 88,62
Scostamento % su anno 2023	+0,7%
Spese generali (17%)	€ 11,70617
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,58531
Utili di impresa (10%)	€ 8,05660
Incidenza Manodopera al 21,03%	€ 18,64170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,58531

Codice regionale: CAM24_U04.020.050.B
Articolo: B Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 25 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,25134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,91%
Prezzo	€ 82,69
Scostamento % su anno 2023	+0,91%
Spese generali (17%)	€ 10,92273
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,54614
Utili di impresa (10%)	€ 7,51741
Incidenza Manodopera al 27,05%	€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,54614

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.050.C

C Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,35885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,7%
Prezzo	€ 130,45
Scostamento % su anno 2023	+0,7%
Spese generali (17%)	€ 17,23100
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,86155
Utili di impresa (10%)	€ 11,85899
Incidenza Manodopera al 20,96%	€ 27,34116
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,86155

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.050.D

D Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,49458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,71%
Prezzo	€ 116,47
Scostamento % su anno 2023	+0,71%
Spese generali (17%)	€ 15,38408
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76920
Utili di impresa (10%)	€ 10,58787
Incidenza Manodopera al 21,34%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76920

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.050.E

E Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 50 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,62008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,6%
Prezzo	€ 151,38
Scostamento % su anno 2023	+0,6%
Spese generali (17%)	€ 19,99541
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,99977
Utili di impresa (10%)	€ 13,76155
Incidenza Manodopera al 18,06%	€ 27,34116
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,99977

Codice regionale: CAM24_U04.020.050.F
Articolo: F

Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 200 cm, altezza interna 55 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,77842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,5%
Prezzo	€ 183,76
Scostamento % su anno 2023	+0,5%
Spese generali (17%)	€ 24,27233
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21362
Utili di impresa (10%)	€ 16,70508
Incidenza Manodopera al 14,88%	€ 27,34116
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,21362

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.052 +0,16% su anno 2023 +0,16% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile

Codice regionale: CAM24_U04.020.052.A
Articolo: A

Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 100x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,34884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 120,14
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 15,86930
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,79347
Utili di impresa (10%)	€ 10,92181
Incidenza Manodopera al 5,17%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,79347

Codice regionale: CAM24_U04.020.052.B
Articolo: B

Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 110x110 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,79089
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 150,31
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 19,85445
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,99272
Utili di impresa (10%)	€ 13,66453
Incidenza Manodopera al 4,13%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,99272

Codice regionale: CAM24_U04.020.052.C
Articolo: C Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 130x130 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,83197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 187,69
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 24,79143
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,23957
Utili di impresa (10%)	€ 17,06234
Incidenza Manodopera al 5,96%	€ 11,18502
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,23957

Codice regionale: CAM24_U04.020.052.D
Articolo: D Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 150x110 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,62269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 191,28
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 25,26586
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,26329
Utili di impresa (10%)	€ 17,38886
Incidenza Manodopera al 5,85%	€ 11,18502
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,26329

Codice regionale: CAM24_U04.020.052.E
Articolo: E Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 150x150 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,61491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 289,08
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 38,18453
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,90923
Utili di impresa (10%)	€ 26,27994
Incidenza Manodopera al 4,3%	€ 12,42780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,90923

Codice regionale: CAM24_U04.020.052.F
Articolo: F Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 180x180 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 361,66807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 465,47
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 61,48357
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,07418
Utili di impresa (10%)	€ 42,31516
Incidenza Manodopera al 2,94%	€ 13,67058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,07418

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.055 +0,13% su anno 2023 +0,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile

Codice regionale: CAM24_U04.020.055.A
Articolo: A Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 100x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,76294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 142,55
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 18,82970
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94149
Utili di impresa (10%)	€ 12,95926
Incidenza Manodopera al 4,36%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94149

Codice regionale: CAM24_U04.020.055.B
Articolo: B Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 110x110 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,77710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 177,32
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 23,42211
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,17111
Utili di impresa (10%)	€ 16,11992
Incidenza Manodopera al 3,5%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,17111

Codice regionale:**CAM24_U04.020.055.C****Articolo:**

C Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 130x130 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,99965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 226,51
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 29,91994
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49600
Utili di impresa (10%)	€ 20,59196
Incidenza Manodopera al 4,94%	€ 11,18502
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,49600

Codice regionale:**CAM24_U04.020.055.D****Articolo:**

D Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 150x110 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,20432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 229,35
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 30,29473
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,51474
Utili di impresa (10%)	€ 20,84991
Incidenza Manodopera al 4,88%	€ 11,18502
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,51474

Codice regionale:**CAM24_U04.020.055.E****Articolo:**

E Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 150x150 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,75936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 333,02
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 43,98909
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,19945
Utili di impresa (10%)	€ 30,27485
Incidenza Manodopera al 3,73%	€ 12,42780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,19945

Codice regionale: CAM24_U04.020.055.F

Articolo: F Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 180x180 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,28691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 502,30
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 66,34877
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,31744
Utili di impresa (10%)	€ 45,66357
Incidenza Manodopera al 2,72%	€ 13,67058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,31744

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.060 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Lastra di copertura pozzetti

Codice regionale: CAM24_U04.020.060.A

Articolo: A Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 100x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,06028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 90,17
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 11,91025
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59551
Utili di impresa (10%)	€ 8,19705
Incidenza Manodopera al 6,89%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,59551

Codice regionale: CAM24_U04.020.060.B

Articolo: B Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 110x110 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,59057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 98,57
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 13,02040
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,65102
Utili di impresa (10%)	€ 8,96110
Incidenza Manodopera al 6,3%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,65102

Codice regionale: CAM24_U04.020.060.C
Articolo: C Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 130x130 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,72457
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 119,34
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 15,76318
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,78816
Utili di impresa (10%)	€ 10,84878
Incidenza Manodopera al 9,37%	€ 11,18502
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,78816

Codice regionale: CAM24_U04.020.060.D
Articolo: D Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 150x110 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,52924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 122,95
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 16,23997
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,81200
Utili di impresa (10%)	€ 11,17692
Incidenza Manodopera al 9,1%	€ 11,18502
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,81200

Codice regionale: CAM24_U04.020.060.E
Articolo: E Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 150x150 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,60852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 156,51
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 20,67345
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,03367
Utili di impresa (10%)	€ 14,22820
Incidenza Manodopera al 7,15%	€ 11,18502
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,03367

Codice regionale: CAM24_U04.020.060.F
Articolo: F Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 180x180 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,03776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 225,27
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 29,75642
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,48782
Utili di impresa (10%)	€ 20,47942
Incidenza Manodopera al 5,52%	€ 12,42780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,48782

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.062 +0,13% su anno 2023 +0,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante

Codice regionale: CAM24_U04.020.062.A
Articolo: A Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm Diametro nominale 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,80006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 129,73
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 17,13601
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,85680
Utili di impresa (10%)	€ 11,79361
Incidenza Manodopera al 4,79%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,85680

Codice regionale: CAM24_U04.020.062.B
Articolo: B Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm Diametro nominale 120 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,18186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 193,28
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 25,53092
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,27655
Utili di impresa (10%)	€ 17,57128
Incidenza Manodopera al 3,21%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,27655

Codice regionale: CAM24_U04.020.062.C
Articolo: C Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm Diametro nominale 150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,29388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 273,22
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 36,08996
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,80450
Utili di impresa (10%)	€ 24,83838
Incidenza Manodopera al 4,55%	€ 12,42780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,80450

Codice regionale: CAM24_U04.020.062.D
Articolo: D Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm Diametro nominale 200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,50973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 433,09
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 57,20665
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,86033
Utili di impresa (10%)	€ 39,37164
Incidenza Manodopera al 3,16%	€ 13,67058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,86033

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.065 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm

Codice regionale: CAM24_U04.020.065.A
Articolo: A Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera Diametro nominale 100 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,01367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 73,38
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 9,69232
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48462
Utili di impresa (10%)	€ 6,67060
Incidenza Manodopera al 8,47%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48462

Codice regionale: CAM24_U04.020.065.B
Articolo: B Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera Diametro nominale 120 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,96273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 109,35
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 14,44366
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,72218
Utili di impresa (10%)	€ 9,94064
Incidenza Manodopera al 5,68%	€ 6,21390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,72218

Codice regionale: CAM24_U04.020.065.C
Articolo: C Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera Diametro nominale 150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,92953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 168,51
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 22,25802
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,11290
Utili di impresa (10%)	€ 15,31876
Incidenza Manodopera al 6,64%	€ 11,18502
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,11290

Codice regionale: CAM24_U04.020.065.D
Articolo: D Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera Diametro nominale 200 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,96855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 313,99
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 41,47465
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,07373
Utili di impresa (10%)	€ 28,54432
Incidenza Manodopera al 3,96%	€ 12,42780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,07373

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.070 +0,06% su anno 2023 +0,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco

Codice regionale: CAM24_U04.020.070.A
Articolo: A Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 759,98039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 978,09
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 129,19667
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,45983
Utili di impresa (10%)	€ 88,91771
Incidenza Manodopera al 2,54%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,45983

Codice regionale: CAM24_U04.020.070.B
Articolo: B Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1400 a 1700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 837,56121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 1.077,94
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 142,38541
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,11927
Utili di impresa (10%)	€ 97,99466
Incidenza Manodopera al 2,88%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,11927

Codice regionale: CAM24_U04.020.070.C
Articolo: C Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale



plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1800 a 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.126,21133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 1.449,43
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 191,45593
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,57280
Utili di impresa (10%)	€ 131,76673
Incidenza Manodopera al 2,14%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,57280

Codice regionale: CAM24_U04.020.070.D

Articolo: D Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2100 a 2400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.270,37306
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 1.634,97
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 215,96342
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,79817
Utili di impresa (10%)	€ 148,63365
Incidenza Manodopera al 1,9%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,79817

Codice regionale: CAM24_U04.020.070.E

Articolo: E Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2400 a 2900 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.416,28011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 1.822,75
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 240,76762
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,03838
Utili di impresa (10%)	€ 165,70477
Incidenza Manodopera al 1,7%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 12,03838

Codice regionale: CAM24_U04.020.070.F

Articolo: F Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3000 a 3200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.516,07963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 1.951,19
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 257,73354
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,88668
Utili di impresa (10%)	€ 177,38132
Incidenza Manodopera al 1,59%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 12,88668

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.070.G

G Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3200 a 3900 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.676,16383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 2.157,22
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 284,94785
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,24739
Utili di impresa (10%)	€ 196,11117
Incidenza Manodopera al 1,93%	€ 41,63313
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 14,24739

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.070.H

H Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3900 a 4000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.915,80408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 2.465,64
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 325,68669
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,28433
Utili di impresa (10%)	€ 224,14908
Incidenza Manodopera al 1,69%	€ 41,63313
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 16,28433

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.070.I

I Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4100 a 4400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.234,31498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 2.875,56
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 379,83355
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 18,99168
Utili di impresa (10%)	€ 261,41485
Incidenza Manodopera al 1,73%	€ 49,71120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 18,99168

Codice regionale: CAM24_U04.020.070.J

Articolo: J Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4500 a 5000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.510,95443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 3.231,60
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 426,86225
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 21,34311
Utili di impresa (10%)	€ 293,78167
Incidenza Manodopera al 1,54%	€ 49,71120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 21,34311

Codice regionale: CAM24_U04.020.070.K

Articolo: K Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 5100 a 5200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.608,67632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 3.357,37
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 443,47497
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 22,17375
Utili di impresa (10%)	€ 305,21513
Incidenza Manodopera al 1,48%	€ 49,71120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 22,17375

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.072 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm

Codice regionale: CAM24_U04.020.072.A

Articolo: A Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in



materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1100 a 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 685,45421
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 882,18
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 116,52722
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,82636
Utili di impresa (10%)	€ 80,19814
Incidenza Manodopera al 2,82%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,82636

Codice regionale: CAM24_U04.020.072.B

Articolo: B Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1600 a 2100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.066,05736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 1.372,02
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 181,22975
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,06149
Utili di impresa (10%)	€ 124,72871
Incidenza Manodopera al 2,26%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,06149

Codice regionale: CAM24_U04.020.072.C

Articolo: C Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2200 a 2400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.218,78660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 1.568,58
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 207,19372
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,35969
Utili di impresa (10%)	€ 142,59803
Incidenza Manodopera al 1,98%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,35969

Codice regionale: CAM24_U04.020.072.D

Articolo: D Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2400 a 2900 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.450,68968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 1.867,04
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 246,61725
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,33086
Utili di impresa (10%)	€ 169,73069
Incidenza Manodopera al 1,66%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 12,33086

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.072.E

E Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3200 a 3900 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.805,15091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 2.323,23
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 306,87565
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,34378
Utili di impresa (10%)	€ 211,20266
Incidenza Manodopera al 1,79%	€ 41,63313
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 15,34378

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.072.F

F Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4200 a 4700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.261,32508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 2.910,33
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 384,42526
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,22126
Utili di impresa (10%)	€ 264,57503
Incidenza Manodopera al 1,43%	€ 41,63313
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 19,22126

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.072.G

G Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4900 a 5200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.485,15422
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 3.198,39
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 422,47622
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 21,12381
Utili di impresa (10%)	€ 290,76304
Incidenza Manodopera al 1,55%	€ 49,71120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 21,12381

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.073 +0,06% su anno 2023 +0,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm

Codice regionale: CAM24_U04.020.073.A
Articolo: A Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 586,05472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 754,25
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 99,62930
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,98147
Utili di impresa (10%)	€ 68,56840
Incidenza Manodopera al 2,72%	€ 20,50587
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,98147

Codice regionale: CAM24_U04.020.073.B
Articolo: B Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1800 a 2200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,38603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 1.069,99
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 141,33563
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,06678
Utili di impresa (10%)	€ 97,27217
Incidenza Manodopera al 2,32%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,06678

Codice regionale: CAM24_U04.020.073.C
Articolo: C Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in



materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2200 a 2600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.017,52787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 1.309,56
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 172,97974
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,64899
Utili di impresa (10%)	€ 119,05076
Incidenza Manodopera al 1,9%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,64899

Codice regionale: CAM24_U04.020.073.D

Articolo: D Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2600 a 3100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.256,64128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 1.617,30
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 213,62902
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,68145
Utili di impresa (10%)	€ 147,02703
Incidenza Manodopera al 1,54%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 10,68145

Codice regionale: CAM24_U04.020.073.E

Articolo: E Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3300 a 3600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.450,38212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 1.866,64
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 246,56496
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,32825
Utili di impresa (10%)	€ 169,69471
Incidenza Manodopera al 1,66%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 12,32825

Codice regionale: CAM24_U04.020.073.F

Articolo: F Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 3600 a 4100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.689,49553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 2.174,38
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 287,21424
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,36071
Utili di impresa (10%)	€ 197,67098
Incidenza Manodopera al 1,43%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 14,36071

Codice regionale: CAM24_U04.020.073.G

Articolo: G Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4200 a 4600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.868,41310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 2.404,65
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 317,63023
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,88151
Utili di impresa (10%)	€ 218,60433
Incidenza Manodopera al 1,29%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 15,88151

Codice regionale: CAM24_U04.020.073.H

Articolo: H Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4700 a 5100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.116,13588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 2.723,47
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 359,74310
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,98716
Utili di impresa (10%)	€ 247,58790
Incidenza Manodopera al 1,14%	€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 17,98716

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.074 +0,38% su anno 2023 +0,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.A

Articolo: A Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con



pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,64624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,6%
Prezzo	€ 79,34
Scostamento % su anno 2023	+0,6%
Spese generali (17%)	€ 10,47986
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,52399
Utili di impresa (10%)	€ 7,21261
Incidenza Manodopera al 18,01%	€ 14,29197
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,52399

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.B
Articolo: B

Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,42319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,64%
Prezzo	€ 117,66
Scostamento % su anno 2023	+0,64%
Spese generali (17%)	€ 15,54194
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,77710
Utili di impresa (10%)	€ 10,69651
Incidenza Manodopera al 19,01%	€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,77710

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.C
Articolo: C

Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x75 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,08617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,5%
Prezzo	€ 167,42
Scostamento % su anno 2023	+0,5%
Spese generali (17%)	€ 22,11465
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,10573
Utili di impresa (10%)	€ 15,22008
Incidenza Manodopera al 14,85%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,10573

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.D
Articolo: D

Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x100 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,67068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 209,36
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 27,65402
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,38270
Utili di impresa (10%)	€ 19,03247
Incidenza Manodopera al 13,06%	€ 27,34116
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,38270

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.E

Articolo:

E Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,91828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 111,86
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 14,77611
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,73881
Utili di impresa (10%)	€ 10,16944
Incidenza Manodopera al 11,11%	€ 12,42780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,73881

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.F

Articolo:

F Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,32799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,47%
Prezzo	€ 158,72
Scostamento % su anno 2023	+0,47%
Spese generali (17%)	€ 20,96576
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,04829
Utili di impresa (10%)	€ 14,42938
Incidenza Manodopera al 14,09%	€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,04829

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.G

Articolo:

G Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x75 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,18001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,42%
Prezzo	€ 219,02
Scostamento % su anno 2023	+0,42%
Spese generali (17%)	€ 28,93060
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,44653
Utili di impresa (10%)	€ 19,91106
Incidenza Manodopera al 12,48%	€ 27,34116
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,44653

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.H

Articolo: H Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,15906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 244,73
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 32,32704
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,61635
Utili di impresa (10%)	€ 22,24861
Incidenza Manodopera al 11,17%	€ 27,34116
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,61635

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.I

Articolo: I Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,35795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 140,74
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 18,59085
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,92954
Utili di impresa (10%)	€ 12,79488
Incidenza Manodopera al 8,83%	€ 12,42780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,92954

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.J

Articolo: J Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x50 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,01310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 205,94
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 27,20223
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,36011
Utili di impresa (10%)	€ 18,72153
Incidenza Manodopera al 12,07%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,36011

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.K

Articolo: K Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x75 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,68020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 267,28
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 35,30563
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,76528
Utili di impresa (10%)	€ 24,29858
Incidenza Manodopera al 10,23%	€ 27,34116
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,76528

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.L

Articolo: L Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,48941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 314,66
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 41,56320
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,07816
Utili di impresa (10%)	€ 28,60526
Incidenza Manodopera al 8,69%	€ 27,34116
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,07816

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.M

Articolo: M Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x25 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,06266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 144,22
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 19,05065
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,95253
Utili di impresa (10%)	€ 13,11133
Incidenza Manodopera al 8,62%	€ 12,42780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,95253

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.N

Articolo: N Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,06431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 202,14
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 26,70093
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,33505
Utili di impresa (10%)	€ 18,37652
Incidenza Manodopera al 12,3%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,33505

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.O

Articolo: O Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x75 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,64519
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 228,63
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 30,19968
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,50998
Utili di impresa (10%)	€ 20,78449
Incidenza Manodopera al 11,96%	€ 27,34116
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,50998

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.P

Articolo: P Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x100 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,61028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 254,32
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 33,59375
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,67969
Utili di impresa (10%)	€ 23,12040
Incidenza Manodopera al 10,75%	€ 27,34116
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,67969

Codice regionale:**CAM24_U04.020.074.Q****Articolo:**

Q

Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,79439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 164,47
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 21,72505
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,08625
Utili di impresa (10%)	€ 14,95194
Incidenza Manodopera al 13,6%	€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,08625

Codice regionale:**CAM24_U04.020.074.R****Articolo:**

R

Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,77540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 226,22
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 29,88182
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49409
Utili di impresa (10%)	€ 20,56572
Incidenza Manodopera al 12,09%	€ 27,34116
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,49409

Codice regionale:**CAM24_U04.020.074.S****Articolo:**

S

Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x75 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,06049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 302,52
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 39,96028
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,99801
Utili di impresa (10%)	€ 27,50208
Incidenza Manodopera al 9,04%	€ 27,34116
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,99801

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.T

Articolo: T Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,00487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 361,65
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 47,77083
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,38854
Utili di impresa (10%)	€ 32,87757
Incidenza Manodopera al 9,79%	€ 35,41923
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,38854

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.U

Articolo: U Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 160x140x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 289,14840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 372,13
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 49,15523
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,45776
Utili di impresa (10%)	€ 33,83036
Incidenza Manodopera al 7,35%	€ 27,34116
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,45776

Codice regionale: CAM24_U04.020.074.V

Articolo: V Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 160x140x90 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 414,91070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 533,99
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 70,53482
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,52674
Utili di impresa (10%)	€ 48,54455
Incidenza Manodopera al 6,63%	€ 35,41923
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,52674

Codice regionale:**CAM24_U04.020.074.W****Articolo:**

W Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 160x140x140 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 497,32636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 640,06
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 84,54548
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,22727
Utili di impresa (10%)	€ 58,18718
Incidenza Manodopera al 6,5%	€ 41,63313
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,22727

Codice regionale:
Tipologia:

CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale:
Capitolo:

CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
POZZETTI E VASCHE

Codice regionale:
Voce:

CAM24_U04.020.075 +0,44% su anno 2023 +0,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato

Codice regionale:
Articolo:**CAM24_U04.020.075.A**

A Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,82617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 92,44
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 12,21045
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61052
Utili di impresa (10%)	€ 8,40366
Incidenza Manodopera al 13,44%	€ 12,42780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,61052

Codice regionale:
Articolo:**CAM24_U04.020.075.B**

B Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con



impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,88231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,51%
Prezzo	€ 146,57
Scostamento % su anno 2023	+0,51%
Spese generali (17%)	€ 19,35999
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96800
Utili di impresa (10%)	€ 13,32423
Incidenza Manodopera al 15,26%	€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,96800

Codice regionale: CAM24_U04.020.075.C

Articolo: C Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,96178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,55%
Prezzo	€ 135,09
Scostamento % su anno 2023	+0,55%
Spese generali (17%)	€ 17,84350
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,89218
Utili di impresa (10%)	€ 12,28053
Incidenza Manodopera al 16,56%	€ 22,37004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,89218

Codice regionale: CAM24_U04.020.075.D

Articolo: D Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,07813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,46%
Prezzo	€ 199,59
Scostamento % su anno 2023	+0,46%
Spese generali (17%)	€ 26,36328
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,31816
Utili di impresa (10%)	€ 18,14414
Incidenza Manodopera al 13,7%	€ 27,34116
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,31816

Codice regionale: CAM24_U04.020.075.E

Articolo: E Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 40 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,43924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 185,89
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 24,55467
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,22773
Utili di impresa (10%)	€ 16,89939
Incidenza Manodopera al 13,37%	€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,22773

Codice regionale: CAM24_U04.020.075.F

Articolo: F Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,85375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 264,93
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 34,99514
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,74976
Utili di impresa (10%)	€ 24,08489
Incidenza Manodopera al 10,32%	€ 27,34116
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,74976

Codice regionale: CAM24_U04.020.075.G

Articolo: G Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 200 cm, altezza interna 40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,50868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 286,37
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 37,82648
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,89132
Utili di impresa (10%)	€ 26,03352
Incidenza Manodopera al 9,55%	€ 27,34116
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,89132

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.076 +0,69% su anno 2023 +0,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica

Codice regionale: CAM24_U04.020.076.A

Articolo: A Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende

certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,33095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,69%
Prezzo	€ 3,00
Scostamento % su anno 2023	+0,69%
Spese generali (17%)	€ 0,39626
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01981
Utili di impresa (10%)	€ 0,27272
Incidenza Manodopera al 20,71%	€ 0,62139
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01981

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.077 +1,2% su anno 2023 +1,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale

Codice regionale: CAM24_U04.020.077.A
Articolo: A Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,06673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,2%
Prezzo	€ 5,23
Scostamento % su anno 2023	+1,2%
Spese generali (17%)	€ 0,69134
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03457
Utili di impresa (10%)	€ 0,47581
Incidenza Manodopera al 35,62%	€ 1,86417
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03457

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.078 +1,05% su anno 2023 +1,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Chiusini con appendice basculante

Codice regionale: CAM24_U04.020.078.A
Articolo: A Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm con asole e/o fori creati sul perimetro, battuta interna sagomata, guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura; appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio; rilievi antisdrucchio sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantire l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza impedirne la estraibilità; asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo; sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione; idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema opzionale di chiusura antifurto; spazio circonferenziale e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchio. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto più una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta



cementizia di allettamento Chiusini con appendice basculante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,64257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,05%
Prezzo	€ 5,97
Scostamento % su anno 2023	+1,05%
Spese generali (17%)	€ 0,78924
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03946
Utili di impresa (10%)	€ 0,54318
Incidenza Manodopera al 31,2%	€ 1,86417
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03946

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.079 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Chiusini con sifonatura

Codice regionale: CAM24_U04.020.079.A
Articolo: A

Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; doppia battuta interna opportunamente sagomata per accogliere il coperchio e realizzare un dispositivo di sifonatura, a botola chiusa; due guarnizioni in elastomero antirumore ed antibasculamento opportunamente sagomate ed incassate in apposite gole per contrastare frontalmente il bordo del coperchio, assorbire anche le vibrazioni e garantire una maggiore tenuta ermetica. Coperchio di forma quadrata o rettangolare munito di due battute opportunamente sagomate per garantire una maggiore ermeticità del chiusino; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da vani laterali esterni al telaio a fondo chiuso con fori filettati per accogliere i bulloni di fissaggio del coperchio ed appendici laterali esterne alla botola opportunamente forate idonee ad accogliere i bulloni di fissaggio al telaio con testa triangolare antifurto. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini con sifonatura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,67157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,04%
Prezzo	€ 6,01
Scostamento % su anno 2023	+1,04%
Spese generali (17%)	€ 0,79417
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03971
Utili di impresa (10%)	€ 0,54657
Incidenza Manodopera al 31,01%	€ 1,86417
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03971

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.080 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Chiusini con chiavistello rotante bullonato

Codice regionale: CAM24_U04.020.080.A
Articolo: A

Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; battuta interna sagomata;



guarnizione in elastomero antirumore e antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vani cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio dei coperchi in posizione di apertura. Traversi asportabili per consentire l'utilizzo della massima luce netta realizzate con profilo a, munite di battute laterali sagomate e guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni. Coperchi di forma rettangolare muniti di asole idonee ad accogliere le chiavi di apertura di sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.); appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antidrucciolo. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini con chiavistello rotante bullonato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,74407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,03%
Prezzo	€ 6,11
Scostamento % su anno 2023	+1,03%
Spese generali (17%)	€ 0,80649
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04032
Utili di impresa (10%)	€ 0,55506
Incidenza Manodopera al 30,53%	€ 1,86417
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04032

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.081 +1,01% su anno 2023 +1,01% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso

Codice regionale: CAM24_U04.020.081.A
Articolo: A

Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile 75 mm. munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,83107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,01%
Prezzo	€ 6,22
Scostamento % su anno 2023	+1,01%
Spese generali (17%)	€ 0,82128
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04106
Utili di impresa (10%)	€ 0,56524
Incidenza Manodopera al 29,98%	€ 1,86417
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04106

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.082 +1,01% su anno 2023 +1,01% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Chiusini circolari a fondo depresso

Codice regionale: CAM24_U04.020.082.A

**Articolo:**

A

Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base di appoggio e di forma circolare alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di asole e/o fori creati sul perimetro per un migliore ancoraggio alla fondazione; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento; sede a fondo chiuso per l'alloggio del sistema di chiusura; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura. Coperchio di forma circolare a sezione concava per il riempimento di profondità massima utile 77 mm. munito di asola idonea ad accogliere la chiave di apertura e sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; punte in ghise per un migliore ancoraggio dei materiali di riempimento alla vasca. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini circolari a fondo depresso

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,80207
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,01%
Prezzo	€ 6,18
Scostamento % su anno 2023	+1,01%
Spese generali (17%)	€ 0,81635
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04082
Utili di impresa (10%)	€ 0,56184
Incidenza Manodopera al 30,16%	€ 1,86417
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04082

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.083 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio

Codice regionale:

CAM24_U04.020.083.A

Articolo:

A

Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio. Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sifone in PVC o ghisa costituito da una vasca inferiore di forma tronco piramidale collegata ad un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento. Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,04%
Prezzo	€ 6,05
Scostamento % su anno 2023	+1,04%
Spese generali (17%)	€ 0,79910
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03996
Utili di impresa (10%)	€ 0,54997
Incidenza Manodopera al 30,81%	€ 1,86417
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03996

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.



Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.084 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"

Codice regionale: CAM24_U04.020.084.A

Articolo: A Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento. Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,04%
Prezzo	€ 6,05
Scostamento % su anno 2023	+1,04%
Spese generali (17%)	€ 0,79910
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03996
Utili di impresa (10%)	€ 0,54997
Incidenza Manodopera al 30,81%	€ 1,86417
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03996

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.085 +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Chiusino di ispezione classe C125

Codice regionale: CAM24_U04.020.085.A

Articolo: A Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,43947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,91%
Prezzo	€ 103,53
Scostamento % su anno 2023	+0,91%
Spese generali (17%)	€ 13,67471
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,68374
Utili di impresa (10%)	€ 9,41142
Incidenza Manodopera al 27,01%	€ 27,96255
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,68374

Codice regionale: CAM24_U04.020.085.B

Articolo: B Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,60556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,59%
Prezzo	€ 166,80
Scostamento % su anno 2023	+0,59%
Spese generali (17%)	€ 22,03295
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,10165
Utili di impresa (10%)	€ 15,16385
Incidenza Manodopera al 17,51%	€ 29,20533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,10165

Codice regionale: CAM24_U04.020.085.C

Articolo: C Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,78972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,43%
Prezzo	€ 239,11
Scostamento % su anno 2023	+0,43%
Spese generali (17%)	€ 31,58425
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,57921
Utili di impresa (10%)	€ 21,73740
Incidenza Manodopera al 12,73%	€ 30,44811
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,57921

Codice regionale: CAM24_U04.020.085.D

Articolo: D Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,35665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 341,51
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 45,11063
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,25553
Utili di impresa (10%)	€ 31,04673
Incidenza Manodopera al 9,28%	€ 31,69089
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,25553

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.086 +0,44% su anno 2023 +0,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Chiusino di ispezione classe C250

Codice regionale: CAM24_U04.020.086.A

Articolo: A Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla



norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,27369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,68%
Prezzo	€ 136,77
Scostamento % su anno 2023	+0,68%
Spese generali (17%)	€ 18,06653
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,90333
Utili di impresa (10%)	€ 12,43402
Incidenza Manodopera al 20,44%	€ 27,96255
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,90333

Codice regionale: CAM24_U04.020.086.B

Articolo:

B

Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,34791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 202,51
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 26,74914
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,33746
Utili di impresa (10%)	€ 18,40971
Incidenza Manodopera al 14,42%	€ 29,20533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,33746

Codice regionale: CAM24_U04.020.086.C

Articolo:

C

Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,25902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 289,91
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 38,29403
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,91470
Utili di impresa (10%)	€ 26,35531
Incidenza Manodopera al 10,5%	€ 30,44811
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,91470

Codice regionale: CAM24_U04.020.086.D

Articolo:

D

Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,64477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 404,95
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 53,48961
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,67448
Utili di impresa (10%)	€ 36,81344
Incidenza Manodopera al 7,83%	€ 31,69089
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,67448

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.087 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Chiusino di ispezione classe D400

Codice regionale: CAM24_U04.020.087.A
Articolo: A Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 431,42414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 555,24
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 73,34210
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,66711
Utili di impresa (10%)	€ 50,47662
Incidenza Manodopera al 6,16%	€ 34,17645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,66711

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.088 +0,22% su anno 2023 +0,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Griglia concava classe C250

Codice regionale: CAM24_U04.020.088.A
Articolo: A Griglia concava classe C250 prodotta in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI 124 da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto; con telaio quadrato di dimensione 500x500. Dimensioni 500x500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,37781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 456,08
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 60,24423
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,01221
Utili di impresa (10%)	€ 41,46220
Incidenza Manodopera al 6,68%	€ 30,44811
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,01221

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.089 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene

Codice regionale: CAM24_U04.020.089.A
Articolo: A Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a vite in PP, bocchettone di sfiato in PP e predisposizioni filettate per l'installazione di raccordi di carico, scarico e svuotamento totale; prolunga avvitabile sull'ispezione di altezza 30 cm opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 1020 lt, lunghezza 1400 mm, larghezza 1000 mm, altezza 1090 mm, diametro ispezione 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 609,59072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,42%
Prezzo	€ 784,54
Scostamento % su anno 2023	+0,42%
Spese generali (17%)	€ 103,63042
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,18152
Utili di impresa (10%)	€ 71,32211
Incidenza Manodopera al 12,24%	€ 96,03000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,18152

Codice regionale: CAM24_U04.020.089.B
Articolo: B Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a vite in PP, bocchettone di sfiato in PP e predisposizioni filettate per l'installazione di raccordi di carico, scarico e svuotamento totale; prolunga avvitabile sull'ispezione di altezza 30 cm opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 1665 lt, lunghezza 1700 mm, larghezza 1150 mm, altezza 1220 mm, diametro ispezione 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 784,10418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 1.009,14
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 133,29771
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,66489
Utili di impresa (10%)	€ 91,74019
Incidenza Manodopera al 10,75%	€ 108,46440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,66489



Codice regionale: CAM24_U04.020.089.C
Articolo: C

Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a vite in PP, bocchettone di sfiato in PP e predisposizioni filettate per l'installazione di raccordi di carico, scarico e svuotamento totale; prolunga avvitabile sull'ispezione di altezza 30 cm opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 2200 lt, lunghezza 1900 mm, larghezza 1250 mm, altezza 1320 mm, diametro ispezione 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.046,25087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 1.346,52
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 177,86265
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,89313
Utili di impresa (10%)	€ 122,41135
Incidenza Manodopera al 9,4%	€ 126,54180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,89313

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.090 +0,17% su anno 2023 +0,17% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene

Codice regionale: CAM24_U04.020.090.A
Articolo: A

Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a ribalta in PE, con lucchetto di sicurezza e bocchettone di sfiato in PP; prolunga di altezza 43 cm installabile sull'ispezione, opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 3100 lt, lunghezza 2090 mm, larghezza 1500 mm, altezza 1720 mm, diametro ispezione 630 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.691,37772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 2.176,80
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 287,53421
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,37671
Utili di impresa (10%)	€ 197,89119
Incidenza Manodopera al 6,64%	€ 144,61920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 14,37671

Codice regionale: CAM24_U04.020.090.B
Articolo: B

Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a ribalta in PE, con lucchetto di sicurezza e bocchettone di sfiato in PP; prolunga di altezza 43 cm installabile sull'ispezione, opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 5700 lt, lunghezza 2420 mm, larghezza 1920 mm, altezza 2100 mm, diametro ispezione 630 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.144,66820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 2.760,19
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 364,59359
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 18,22968
Utili di impresa (10%)	€ 250,92618
Incidenza Manodopera al 5,89%	€ 162,69660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 18,22968

Codice regionale: CAM24_U04.020.090.C

Articolo: C Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a ribalta in PE, con lucchetto di sicurezza e bocchettone di sfiato in PP; prolunga di altezza 43 cm installabile sull'ispezione, opzionale; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Capacità 10700 lt, lunghezza 2780 mm, larghezza 2430 mm, altezza 2580 mm, diametro ispezione 630 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.639,98085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 5.971,66
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 788,79674
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 39,43984
Utili di impresa (10%)	€ 542,87776
Incidenza Manodopera al 3,03%	€ 180,77400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 39,43984

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.091 +0,11% su anno 2023 +0,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Impianto di accumulo

Codice regionale: CAM24_U04.020.091.A

Articolo: A Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, per installazione interrata, dotato di: serbatoio di accumulo con condotta in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva, controcurva e condotta per l'immissione dell'acqua sul fondo per ridurre al minimo la turbolenza e tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta per troppo pieno, elettropompa sommersa con galleggiante e quadro di comando/sicurezza e condotta di mandata con valvola antiriflusso per il rilancio dell'acqua accumulata; dotato anche di ispezione a passo d'uomo (DN 630) con tappo in PE e lucchetto di sicurezza e bocchettone in PP per collegamento sfiato dell'aria; prolunga da installare sull'ispezione di altezza 40 cm e pozzetto con cestello filtrante per bloccare il materiale grossolano in entrata opzionali; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di polietilene da 3100 lt, lunghezza 2090 mm, larghezza 1500 mm e altezza 1720 mm, per installazione interrata, completa di elettropompa sommersa per il rilancio dell'acqua accumulata ad alta pressione (monofase 0,65 kw, port./prev. 0 l/min/46 m -100l/min/11 m), compresa di condotta di mandata in PE e valvola antiriflusso a palla, ideale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.884,41052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 3.712,24
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 490,34979
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 24,51749
Utili di impresa (10%)	€ 337,47603
Incidenza Manodopera al 3,9%	€ 144,61920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 24,51749

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.091.B

B Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, per installazione interrata, dotato di: serbatoio di accumulo con condotta in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva, controcurva e condotta per l'immissione dell'acqua sul fondo per ridurre al minimo la turbolenza e tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta per troppo pieno, elettropompa sommersa con galleggiante e quadro di comando/sicurezza e condotta di mandata con valvola antiriflusso per il rilancio dell'acqua accumulata; dotato anche di ispezione a passo d'uomo (DN 630) con tappo in PE e lucchetto di sicurezza e bocchettone in PP per collegamento sfiato dell'aria; prolunga da installare sull'ispezione di altezza 40 cm e pozzetto con cestello filtrante per bloccare il materiale grossolano in entrata opzionali; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di polietilene da 5700 lt, lunghezza 2420 mm, larghezza 1920 mm e altezza 2100 mm, per installazione interrata, completa di elettropompa sommersa per il rilancio dell'acqua accumulata ad alta pressione (monofase 0,65 kw, port./prev. 0 l/min/46 m -100l/min/11 m), compresa di condotta di mandata in PE e valvola antiriflusso a palla, ideale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.484,21380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 4.484,18
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 592,31635
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 29,61582
Utili di impresa (10%)	€ 407,65302
Incidenza Manodopera al 3,63%	€ 162,69660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 29,61582

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.091.C

C Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001, per installazione interrata, dotato di: serbatoio di accumulo con condotta in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva, controcurva e condotta per l'immissione dell'acqua sul fondo per ridurre al minimo la turbolenza e tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta per troppo pieno, elettropompa sommersa con galleggiante e quadro di comando/sicurezza e condotta di mandata con valvola antiriflusso per il rilancio dell'acqua accumulata; dotato anche di ispezione a passo d'uomo (DN 630) con tappo in PE e lucchetto di sicurezza e bocchettone in PP per collegamento sfiato dell'aria; prolunga da installare sull'ispezione di altezza 40 cm e pozzetto con cestello filtrante per bloccare il materiale grossolano in entrata opzionali; compreso di collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia Sistema di accumulo in cisterna in monoblocco corrugato di polietilene da 10700 lt, lunghezza 2780 mm, larghezza 2430 mm e altezza 2580 mm, per installazione interrata, completa di elettropompa sommersa per il rilancio dell'acqua accumulata ad alta pressione (monofase 0,65 kw, port./prev. 0 l/min/46 m -100l/min/11 m), compresa di condotta di mandata in PE e valvola antiriflusso a palla, ideale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.948,13085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 7.655,24
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 1.011,18224
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 50,55911
Utili di impresa (10%)	€ 695,93131
Incidenza Manodopera al 2,36%	€ 180,77400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 50,55911



Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.092 +0,62% su anno 2023 +0,62% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Fossa biologica

Codice regionale: CAM24_U04.020.092.A
Articolo: A

Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gettoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 1800 l per 12 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.107,00741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,82%
Prezzo	€ 1.424,72
Scostamento % su anno 2023	+0,82%
Spese generali (17%)	€ 188,19126
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,40956
Utili di impresa (10%)	€ 129,51987
Incidenza Manodopera al 25,38%	€ 361,54800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,40956

Codice regionale: CAM24_U04.020.092.B
Articolo: B

Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gettoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 4500 l per 20 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.539,86203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,59%
Prezzo	€ 1.981,80
Scostamento % su anno 2023	+0,59%
Spese generali (17%)	€ 261,77655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,08883
Utili di impresa (10%)	€ 180,16386
Incidenza Manodopera al 18,24%	€ 361,54800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,08883

Codice regionale: CAM24_U04.020.092.C
Articolo: C

Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gettoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 6800 l per 35 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.920,63976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,65%
Prezzo	€ 2.471,86
Scostamento % su anno 2023	+0,65%
Spese generali (17%)	€ 326,50876
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,32544
Utili di impresa (10%)	€ 224,71485
Incidenza Manodopera al 20,11%	€ 497,12850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 16,32544



Codice regionale: CAM24_U04.020.092.D
Articolo: D Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 10700 l per 60 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.938,13598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 3.781,38
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 499,48312
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 24,97416
Utili di impresa (10%)	€ 343,76191
Incidenza Manodopera al 16,73%	€ 632,70900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 24,97416

Codice regionale: CAM24_U04.020.092.E
Articolo: E Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 16700 l per 90 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.678,09984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,49%
Prezzo	€ 4.733,71
Scostamento % su anno 2023	+0,49%
Spese generali (17%)	€ 625,27697
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 31,26385
Utili di impresa (10%)	€ 430,33768
Incidenza Manodopera al 15,28%	€ 723,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 31,26385

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.093 +0,37% su anno 2023 +0,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato

Codice regionale: CAM24_U04.020.093.A
Articolo: A Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi traforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana. Posta in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 3200 litri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.986,42238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,46%
Prezzo	€ 2.556,53
Scostamento % su anno 2023	+0,46%
Spese generali (17%)	€ 337,69180
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,88459
Utili di impresa (10%)	€ 232,41142
Incidenza Manodopera al 14,14%	€ 361,54800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 16,88459

Codice regionale: CAM24_U04.020.093.B

Articolo: B Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi traforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana. Posta in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 6000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.473,72395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 3.183,68
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 420,53307
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 21,02665
Utili di impresa (10%)	€ 289,42570
Incidenza Manodopera al 11,36%	€ 361,54800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 21,02665

Codice regionale: CAM24_U04.020.093.C

Articolo: C Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi traforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana. Posta in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 10200 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.297,12943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 4.243,41
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 560,51200
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 28,02560
Utili di impresa (10%)	€ 385,76414
Incidenza Manodopera al 8,52%	€ 361,54800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 28,02560

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.094 +0,19% su anno 2023 +0,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Fossa biologica Imhoff in polietilene

Codice regionale: CAM24_U04.020.094.A

Articolo: A Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in



monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 950 mm, altezza 900 mm, a servizio di 3 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 486 litri di cui 75 del comparto di sedimentazione e 411 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterrati..

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,39330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,42%
Prezzo	€ 888,54
Scostamento % su anno 2023	+0,42%
Spese generali (17%)	€ 117,36686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,86834
Utili di impresa (10%)	€ 80,77602
Incidenza Manodopera al 12,72%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,86834

Codice regionale: CAM24_U04.020.094.B
Articolo: B

Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1150 mm, altezza 1220 mm, a servizio di 8 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 850 litri di cui 243 del comparto di sedimentazione e 607 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterrati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 818,91330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 1.053,94
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 139,21526
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,96076
Utili di impresa (10%)	€ 95,81286
Incidenza Manodopera al 10,72%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,96076

Codice regionale: CAM24_U04.020.094.C
Articolo: C

Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1160 mm, altezza 1500 mm, a servizio di 14 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 1272 litri di cui 262 del comparto di sedimentazione e 1010 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterrati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.059,76930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 1.363,92
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 180,16078
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,00804
Utili di impresa (10%)	€ 123,99301
Incidenza Manodopera al 8,28%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,00804



Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.094.D

D Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1350 mm, altezza 1975 mm, a servizio di 18 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 1950 litri di cui 480 del comparto di sedimentazione e 1470 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterrati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.309,19330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 1.684,93
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 222,56286
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,12814
Utili di impresa (10%)	€ 153,17562
Incidenza Manodopera al 6,71%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 11,12814

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.094.E

E Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1710 mm, altezza 1450 mm, a servizio di 20 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 2061 litri di cui 629 del comparto di sedimentazione e 1432 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterrati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.561,47330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 2.009,62
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 265,45046
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,27252
Utili di impresa (10%)	€ 182,69238
Incidenza Manodopera al 5,62%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,27252

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.094.F

F Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1710 mm, altezza 1725 mm, a servizio di 25 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 2525 litri di cui 760 del comparto di sedimentazione e 1765 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterrati.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.759,48930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 2.264,46
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 299,11318
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,95566
Utili di impresa (10%)	€ 205,86025
Incidenza Manodopera al 4,99%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 14,95566

Codice regionale: CAM24_U04.020.094.G

Articolo:

G Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1710 mm, altezza 1955 mm, a servizio di 31 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 3104 litri di cui 965 del comparto di sedimentazione e 2139 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterrì.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.072,15330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 2.666,86
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 352,26606
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,61330
Utili di impresa (10%)	€ 242,44194
Incidenza Manodopera al 4,24%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 17,61330

Codice regionale: CAM24_U04.020.094.H

Articolo:

H Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia.Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura);diametro 1710 mm, altezza 2225 mm, a servizio di 40 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 3798 litri di cui 1085 del comparto di sedimentazione e 2713 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterrì.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.408,75330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 3.100,07
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 409,48806
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 20,47440
Utili di impresa (10%)	€ 281,82414
Incidenza Manodopera al 3,64%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 20,47440

Codice regionale: CAM24_U04.020.094.I

Articolo:

I Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001,certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006 , per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30



cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia. Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura); diametro 1950 mm, altezza 2250 mm, a servizio di 45 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 4347 litri di cui 1210 del comparto di sedimentazione e 3137 del comparto di digestione. Sono esclusi scavi e rinterrati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.759,08930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 3.550,95
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 469,04518
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 23,45226
Utili di impresa (10%)	€ 322,81345
Incidenza Manodopera al 3,18%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 23,45226

Codice regionale: CAM24_U04.020.094.J

Articolo: J

Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001, certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006, per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia. Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura); diametro 1950 mm, altezza 2530 mm, a servizio di 50 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 5100 litri di cui 1322 del comparto di sedimentazione e 3778 del comparto di digestione. Sono esclusi scavi e rinterrati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.008,51330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 3.871,96
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 511,44726
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 25,57236
Utili di impresa (10%)	€ 351,99606
Incidenza Manodopera al 2,92%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 25,57236

Codice regionale: CAM24_U04.020.094.K

Articolo: K

Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001, certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006, per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia. Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura); diametro 2250 mm, altezza 2367 mm, a servizio di 60 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 6934 litri di cui 1460 del comparto di sedimentazione e 5474 del comparto di digestione. Sono esclusi scavi e rinterrati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.789,15330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 4.876,64
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 644,15606
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 32,20780
Utili di impresa (10%)	€ 443,33094
Incidenza Manodopera al 2,32%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 32,20780

**Codice regionale:** CAM24_U04.020.094.L

Articolo: L Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotta in azienda certificata ISO 9001, certificata CE secondo UNI EN 12566-3 e rispondente al DLgs n. 152 del 2006, per installazione interrata, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; prolunghe avvitabili sulle ispezioni di altezza 30 cm opzionali; compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio alto 15 cm con sabbia. Scarico in pubblica fognatura (tabella 3, pubblica fognatura); diametro 2250 mm, altezza 2850 mm, a servizio di 80 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 8820 litri di cui 1780 del comparto di sedimentazione e 7040 del comparto di digestione. Sono esclusi scavi e rinterrati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.188,59330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 6.677,72
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 882,06086
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 44,10304
Utili di impresa (10%)	€ 607,06542
Incidenza Manodopera al 1,69%	€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 44,10304

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.020 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM24_U04.020.095 +0,05% su anno 2023 +0,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo

Codice regionale: CAM24_U04.020.095.A (CAM)

Articolo: A Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al DLgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:

- pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP;
- sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disolettatore con una portata di 1,5 l/s;
- sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s;
- pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.

Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterrati.
 Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).
 A servizio di superfici scoperte di 350mq, con capacità di accumulo 2000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.351,07730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 6.886,84
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 909,68314
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 45,48416
Utili di impresa (10%)	€ 626,07604
Incidenza Manodopera al 3,28%	€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 45,48416

Codice regionale: CAM24_U04.020.095.B (CAM)

Articolo: B Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al DLgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:



- pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP;
 - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disolettatore con una portata di 1,5 l/s;
 - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s;
 - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.
 Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterrati.
 Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).
 A servizio di superfici scoperte di 500mq, con capacità di accumulo 3000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.020,33330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 7.748,17
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 1.023,45666
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 51,17283
Utili di impresa (10%)	€ 704,37900
Incidenza Manodopera al 2,92%	€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 51,17283

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.095.C (CAM)

C Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:
 - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP;
 - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disolettatore con una portata di 1,5 l/s;
 - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s;
 - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.
 Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterrati.
 Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).
 A servizio di superfici scoperte di 750mq, con capacità di accumulo 4000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.320,21330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 8.134,11
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 1.074,43626
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 53,72181
Utili di impresa (10%)	€ 739,46496
Incidenza Manodopera al 2,78%	€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 53,72181

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.095.D (CAM)

D Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:
 - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP;
 - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disolettatore con



una portata di 1,5 l/s;
 - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s;
 - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.
 Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterrati.
 Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).
 A servizio di superfici scoperte di 1000mq, con capacità di accumulo 5000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.919,97330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 8.906,01
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 1.176,39546
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 58,81977
Utili di impresa (10%)	€ 809,63688
Incidenza Manodopera al 2,54%	€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 58,81977

Codice regionale: CAM24_U04.020.095.E (CAM)
Articolo: E

Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:
 - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP;
 - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s;
 - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s;
 - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.
 Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterrati.
 Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).
 A servizio di superfici scoperte di 1500mq, con capacità di accumulo 8000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.219,85330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 9.291,95
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 1.227,37506
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 61,36875
Utili di impresa (10%)	€ 844,72284
Incidenza Manodopera al 2,43%	€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 61,36875

Codice regionale: CAM24_U04.020.095.F (CAM)
Articolo: F

Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:
 - pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP;
 - sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s;
 - sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s;
 - pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.
 Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterrati.



Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).
A servizio di superfici scoperte di 2000mq,con capacità di accumulo 10100 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.519,33330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 10.964,38
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 1.448,28666
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 72,41433
Utili di impresa (10%)	€ 996,76200
Incidenza Manodopera al 2,06%	€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 72,41433

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.095.G (CAM)

G

Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:

- pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP;
- sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s;
- sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s;
- pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.

Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati.

Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).

A servizio di superfici scoperte di 3000mq,con capacità di accumulo 15000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.168,19730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 13.086,47
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 1.728,59354
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 86,42968
Utili di impresa (10%)	€ 1.189,67908
Incidenza Manodopera al 1,73%	€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 86,42968

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.095.H (CAM)

H

Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:

- pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP;
- sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoleatore con una portata di 1,5 l/s;
- sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s;
- pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.

Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati.

Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).

A servizio di superfici scoperte di 4500mq,con capacità di accumulo 22000 lt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.566,83730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 17.460,52
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 2.306,36234
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 115,31812
Utili di impresa (10%)	€ 1.587,31996
Incidenza Manodopera al 1,29%	€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 115,31812

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.095.I (CAM)

I Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:

- pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP;
- sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disolettore con una portata di 1,5 l/s;
- sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s;
- pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.

Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterrati.
Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).
A servizio di superfici scoperte di 6000mq, con capacità di accumulo 30000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17.015,93330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 21.899,51
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 2.892,70866
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 144,63543
Utili di impresa (10%)	€ 1.990,86420
Incidenza Manodopera al 1,03%	€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 144,63543

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.095.J (CAM)

J Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:

- pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP;
- sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disolettore con una portata di 1,5 l/s;
- sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s;
- pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.

Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterrati.
Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).
A servizio di superfici scoperte di 7000mq, con capacità di accumulo 36000 lt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.414,57330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 26.273,56
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 3.470,47746
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 173,52387
Utili di impresa (10%)	€ 2.388,50508
Incidenza Manodopera al 0,86%	€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 173,52387

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.095.K (CAM)

K Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:

- pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP;
- sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disolettatore con una portata di 1,5 l/s;
- sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s;
- pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.

Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterrati.
Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).
A servizio di superfici scoperte di 9000mq, con capacità di accumulo 45000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23.313,41330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 30.004,36
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 3.963,28026
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 198,16401
Utili di impresa (10%)	€ 2.727,66936
Incidenza Manodopera al 0,75%	€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 198,16401

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.095.L (CAM)

L Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:

- pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP;
- sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disolettatore con una portata di 1,5 l/s;
- sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s;
- pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.

Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterrati.
Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).
A servizio di superfici scoperte di 10000mq, con capacità di accumulo 52000 lt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27.260,13330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 35.083,79
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 4.634,22266
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 231,71113
Utili di impresa (10%)	€ 3.189,43560
Incidenza Manodopera al 0,64%	€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 231,71113

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.095.M (CAM)

M Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:

- pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP;
- sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disolettore con una portata di 1,5 l/s;
- sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s;
- pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.

Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati.
Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).
A servizio di superfici scoperte di 12000mq,con capacità di accumulo 60000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31.310,21330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 40.296,24
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 5.322,73626
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 266,13681
Utili di impresa (10%)	€ 3.663,29496
Incidenza Manodopera al 0,56%	€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 266,13681

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U04.020.095.N (CAM)

N Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:

- pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP;
- sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disolettore con una portata di 1,5 l/s;
- sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s;
- pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.

Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia.Sono esclusi scavi e rinterrati.
Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).
A servizio di superfici scoperte di 14000mq,con capacità di accumulo 75000 lt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38.307,41330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,02%
Prezzo	€ 49.301,64
Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (17%)	€ 6.512,26026
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 325,61301
Utili di impresa (10%)	€ 4.481,96736
Incidenza Manodopera al 0,46%	€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 325,61301

Codice regionale: CAM24_U04.020.095.O (CAM)

Articolo:

O Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia contaminate da idrocarburi, oli minerali e sedimenti pesanti, per parcheggi, strade, magazzini e depositi scoperti, con funzione anche di vasca volano per lo scarico graduale nel tempo delle acque di pioggia raccolte da superfici impermeabili, prodotto in azienda certificata ISO 9001, rispondente al Dlgs n. 152 del 2006 e dimensionato per l'accumulo dei primi 5 mm di precipitazione e rilancio a trattamento entro le 48/72 ore successive all'evento, per installazione interrata, costituito da:

- pozzetto scolmatore in monoblocco liscio di polietilene (PE) con tronchetti di entrata, by-pass per scolmare le acque di seconda pioggia e di uscita in PVC con guarnizione a tenuta e ispezione con chiusino in PP;
- sistema di accumulo delle acque di prima pioggia costituito da serbatoi corrugati in monoblocco di PE dotati di ispezioni a passo d'uomo con chiusini in PE, collegati, in caso di grandi accumuli, con giunti flangiati in PE; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con valvola antiriflusso a galleggiante per scolmare le acque di seconda pioggia e, in uscita, di elettropompa sommersa con quadro elettrico temporizzato per il rilancio delle acque accumulate al dissabbiatore/disoletatore con una portata di 1,5 l/s;
- sistema di dissabbiatura-disoleatura per la depurazione delle acque accumulate per una portata di trattamento di 1,5 l/s;
- pozzetto prelievi fiscali in monoblocco di polietilene (PE) con tronchetto di entrata e di uscita in PVC con guarnizioni a tenuta e con ispezione con chiusino in PP.

Prolunghe installabili sulle ispezioni di tutti i manufatti, opzionali; compreso di collegamento tra i vari componenti e sottofondo di appoggio alto 15 cm con sabbia. Sono esclusi scavi e rinterrati.
Scarico in corso idrico superficiale o in sub-irrigazione (tabella 3).
A servizio di superfici scoperte di 17000mq, con capacità di accumulo 90000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45.004,73330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,01%
Prezzo	€ 57.921,09
Scostamento % su anno 2023	+0,01%
Spese generali (17%)	€ 7.650,80466
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 382,54023
Utili di impresa (10%)	€ 5.265,55380
Incidenza Manodopera al 0,39%	€ 225,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 382,54023

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.030 +1,47% su anno 2023 +1,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Capitolo: PROTEZIONE ELETTRICHE

Codice regionale: CAM24_U04.030.040 +2,15% su anno 2023 +2,15% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Voce: Dispensore di terra

Codice regionale: CAM24_U04.030.040.A

Articolo:

A Dispensore di terra calcolato per la durata minima di 15 anni costituito da materiale ferroso quale putrelle, rotaie, profilati etc. del peso complessivo non inferiore a 200 kg per ogni ampere di potenzialità dell'alimentatore catodico, annegato in un impasto di bentonite e cloruro di sodio, in caso di terreni con elevata resistività, fornito e posto in opera. Sono compresi il collegamento alla centralina di alimentazione con cavo elettrico unipolare della lunghezza di 80-100 m in treccia di rame da 6-10-16 mmq dotato di doppio isolamento antinvecchiamento e protetto da guaina supplementare in tubo in PVC o di acciaio diametro 1/2"; le opere di scavo fino alla profondità di 0,80 -1,5 m e rinterrato, la demolizione e il ripristino della pavimentazione stradale per la posa del dispersore e del cavo di collegamento, la saldatura del cavo al dispersore almeno in un punto di ogni spezzone di ferro e protezione della saldatura con vernice bituminosa, la colata di bitume a caldo e rifasciatura con tessilverto bitumato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il dispersore perfettamente funzionante Dispensore di terra



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.547,32468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,15%
Prezzo	€ 1.991,41
Scostamento % su anno 2023	+2,15%
Spese generali (17%)	€ 263,04520
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,15226
Utili di impresa (10%)	€ 181,03699
Incidenza Manodopera al 24,48%	€ 487,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 13,15226

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.030 +1,47% su anno 2023 +1,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROTEZIONE ELETTRICHE

Codice regionale: CAM24_U04.030.050 +1,51% su anno 2023 +1,51% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Alimentatore catodico da 6 A 60 - 70 V

Codice regionale: CAM24_U04.030.050.A
Articolo: A

Alimentatore catodico a corrente costante capace di erogare in modo continuativo 6 Ampere con 60 - 70 Volt cc da rete c.a. 220 Volt 50 Hz, costituito da trasformatore dimensionato per servizio continuativo, raddrizzatori al selenio a ponte di Graetz, con regolazione automatica della tensione in uscita mediante trasduttori magnetici e regolazione della corrente con pannello transistorizzato, dotato di voltmetro e di amperometro di classe 1,5 per la misura della tensione e della corrente in uscita, nonché di voltmetro a zero centrale, avente resistenza interna di almeno 10000 Ohm x Volt, per il controllo del potenziale tubo - terra, di interruttore per ogni strumento di misura, di commutatore a scatti, di interruttore automatico bipolare con protezioni magnetotermiche, di morsettiera e fusibili a sigaretta, il tutto di classe assolutamente professionale e rispondente alle norme vigenti e ubicato in apposito armadio metallico anti-pioggia, completo di serratura e due chiavi costruito con profilati e pannelli in lamiera fosfatati e verniciati a fuoco, previa mano di "wash-primer" e vernice isolante e completo di vano predisposto per il montaggio del contatore elettrico. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante Alimentatore catodico da 6 A 60 - 70 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 875,05436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,51%
Prezzo	€ 1.126,19
Scostamento % su anno 2023	+1,51%
Spese generali (17%)	€ 148,75924
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,43796
Utili di impresa (10%)	€ 102,38136
Incidenza Manodopera al 17,31%	€ 194,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 7,43796

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.030 +1,47% su anno 2023 +1,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROTEZIONE ELETTRICHE

Codice regionale: CAM24_U04.030.060 +1,29% su anno 2023 +1,29% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Alimentatore catodico da 10-12 A, 60 - 70 V

Codice regionale: CAM24_U04.030.060.A
Articolo: A

Alimentatore catodico a corrente costante capace di erogare in modo continuativo 6 Ampere con 60 - 70 Volt cc da rete c.a. 220 Volt 50 Hz, costituito da trasformatore dimensionato per servizio continuativo, raddrizzatori al selenio a ponte di Graetz, con regolazione automatica della tensione in uscita mediante trasduttori magnetici e regolazione della corrente con pannello transistorizzato, dotato di voltmetro e di amperometro di classe 1,5 per la misura della tensione e della corrente in uscita, nonché di voltmetro a zero centrale, avente resistenza interna di almeno 10000 Ohm x Volt, per il controllo del potenziale tubo - terra, di interruttore per ogni strumento di misura, di commutatore a scatti, di interruttore automatico bipolare con protezioni magnetotermiche, di morsettiera e fusibili a sigaretta, il tutto di classe assolutamente professionale e rispondente alle norme vigenti e ubicato in apposito armadio metallico anti-pioggia, completo di serratura e due chiavi costruito con profilati e pannelli in lamiera fosfatati e verniciati a fuoco, previa mano di "wash-primer" e vernice isolante e completo di vano predisposto per il montaggio del contatore elettrico. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante Alimentatore catodico da 6 A 60 - 70 V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.020,54219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,29%
Prezzo	€ 1.313,44
Scostamento % su anno 2023	+1,29%
Spese generali (17%)	€ 173,49217
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,67461
Utili di impresa (10%)	€ 119,40344
Incidenza Manodopera al 14,84%	€ 194,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,67461

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.030 +1,47% su anno 2023 +1,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROTEZIONE ELETTRICHE

Codice regionale: CAM24_U04.030.070 +1,18% su anno 2023 +1,18% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Alimentatore catodico da 15 A, 60 - 70 V

Codice regionale: CAM24_U04.030.070.A
Articolo: A Alimentatore catodico a corrente costante capace di erogare in modo continuativo 15 Ampere con 60 - 70 Volt cc. da rete c.a. 220 Volt 50 Hz, costituito da trasformatore dimensionato per servizio continuativo, raddrizzatori al selenio a ponte di Graetz, con regolazione automatica della tensione in uscita mediante trasduttori magnetici e regolazione della corrente con pannello transistorizzato, dotato di voltmetro e di amperometro di classe 1,5 per la misura della tensione e della corrente in uscita, nonché di voltmetro a zero centrale, avente resistenza interna di almeno 10000 Ohm x Volt, per il controllo del potenziale tubo - terra, di interruttore per ogni strumento di misura, di commutatore a scatti, di interruttore automatico bipolare con protezioni magnetotermiche, di morsettiera e fusibili a sigaretta, il tutto di classe assolutamente professionale e rispondente alle norme vigenti e ubicato in apposito armadio metallico anti-pioggia, completo di serratura e due chiavi costruito con profilati e pannelli in lamiera fosfatati e verniciati a fuoco, previa mano di "wash-primer" e vernice isolante e completo di vano predisposto per il montaggio del contatore elettrico. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante Alimentatore catodico da 15 A, 60 - 70 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.115,60417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,18%
Prezzo	€ 1.435,78
Scostamento % su anno 2023	+1,18%
Spese generali (17%)	€ 189,65271
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,48264
Utili di impresa (10%)	€ 130,52569
Incidenza Manodopera al 13,58%	€ 194,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,48264

Codice regionale: CAM24_U04 +0,47% su anno 2023 +0,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM24_U04.030 +1,47% su anno 2023 +1,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROTEZIONE ELETTRICHE

Codice regionale: CAM24_U04.030.090 +1,21% su anno 2023 +1,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 A, 60-70 V

Codice regionale: CAM24_U04.030.090.A
Articolo: A Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 Ampere 60-70 Volt cc., con dispositivo di regolazione automatico per conservare costante, secondo la taratura effettuata, il potenziale tubo-terra al variante del campo elettrico del terreno costituito oltre che da complesso di regolazione a trasduttori magnetici sopra menzionato, da un amplificatore operativo transistorizzato. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 A, 60-70 V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.091,59884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,21%
Prezzo	€ 1.404,89
Scostamento % su anno 2023	+1,21%
Spese generali (17%)	€ 185,57180
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,27859
Utili di impresa (10%)	€ 127,71706
Incidenza Manodopera al 13,88%	€ 194,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 9,27859

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH

Codice regionale: CAM24_U05.010.010 +0,33% su anno 2023 +0,33% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità fino a 6 m

Codice regionale: CAM24_U05.010.010.A

Articolo: A Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità fino a 6 m. diametro 4 m.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,16704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 109,61
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 14,47840
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,72392
Utili di impresa (10%)	€ 9,96454
Incidenza Manodopera al 9,75%	€ 10,68210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,72392

Codice regionale: CAM24_U05.010.010.B

Articolo: B Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità fino a 6 m. Diametro 6 m.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,29284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 81,46
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 10,75978
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,53799
Utili di impresa (10%)	€ 7,40526
Incidenza Manodopera al 10,09%	€ 8,21700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,53799

Codice regionale: CAM24_U05.010.010.C

Articolo: C Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità fino a 6 m. Diametro 8 m



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,21289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 56,90
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 7,51619
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37581
Utili di impresa (10%)	€ 5,17291
Incidenza Manodopera al 10,11%	€ 5,75190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37581

Codice regionale: CAM24_U05.010.010.D

Articolo:

D

Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità fino a 6 m. Diametro 10 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,51729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 47,00
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 6,20794
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31040
Utili di impresa (10%)	€ 4,27252
Incidenza Manodopera al 10,49%	€ 4,93020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,31040

Codice regionale: CAM24_U05.010.010.E

Articolo:

E

Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità fino a 6 m. Diametro 12 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,39661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 40,41
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 5,33742
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26687
Utili di impresa (10%)	€ 3,67340
Incidenza Manodopera al 10,17%	€ 4,10850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,26687

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI

Codice regionale: CAM24_U05.010.012 +0,31% su anno 2023 +0,31% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 6 a 8 m

Codice regionale: CAM24_U05.010.012.A

Articolo:

A

Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il



riempimento: profondità da 6 a 8 m. Diametro 4 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,38326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 111,18
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 14,68515
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,73426
Utili di impresa (10%)	€ 10,10684
Incidenza Manodopera al 10,12%	€ 11,24700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,73426

Codice regionale: CAM24_U05.010.012.B**Articolo:**

B Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 6 a 8 m. Diametro 6 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,11029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 83,80
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 11,06875
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55344
Utili di impresa (10%)	€ 7,61790
Incidenza Manodopera al 10,79%	€ 9,03870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,55344

Codice regionale: CAM24_U05.010.012.C**Articolo:**

C Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 6 a 8 m. Diametro 8 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,22650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 62,07
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 8,19851
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40993
Utili di impresa (10%)	€ 5,64250
Incidenza Manodopera al 9,68%	€ 6,00870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40993

Codice regionale: CAM24_U05.010.012.D**Articolo:**

D Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 6 a 8 m. Diametro 10 m



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,93355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 53,97
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 7,12870
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35644
Utili di impresa (10%)	€ 4,90623
Incidenza Manodopera al 9,14%	€ 4,93020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35644

Codice regionale: CAM24_U05.010.012.E

Articolo: E Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 6 a 8 m. Diametro 12 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,56560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 45,77
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 6,04615
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30231
Utili di impresa (10%)	€ 4,16118
Incidenza Manodopera al 8,41%	€ 3,85170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30231

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHII

Codice regionale: CAM24_U05.010.015 +0,31% su anno 2023 +0,31% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 8 a 10 m

Codice regionale: CAM24_U05.010.015.A

Articolo: A Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 8 a 10 m. Diametro 6 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,28909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 85,31
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 11,26915
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56346
Utili di impresa (10%)	€ 7,75582
Incidenza Manodopera al 10,59%	€ 9,03870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,56346

Codice regionale: CAM24_U05.010.015.B

Articolo: B Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 8 a 10 m. Diametro 8 m



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,03521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 69,54
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 9,18599
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45930
Utili di impresa (10%)	€ 6,32212
Incidenza Manodopera al 9,45%	€ 6,57360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45930

Codice regionale: CAM24_U05.010.015.C

Articolo:

C

Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 8 a 10 m. Diametro 10 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,34632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 59,65
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 7,87887
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,39394
Utili di impresa (10%)	€ 5,42252
Incidenza Manodopera al 9,64%	€ 5,75190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,39394

Codice regionale: CAM24_U05.010.015.D

Articolo:

D

Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 8 a 10 m. Diametro 12 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,73824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 48,57
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 6,41550
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32078
Utili di impresa (10%)	€ 4,41537
Incidenza Manodopera al 8,46%	€ 4,10850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32078

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH

Codice regionale: CAM24_U05.010.018 +0,3% su anno 2023 +0,3% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 10 a 12 m

Codice regionale: CAM24_U05.010.018.A

Articolo:

A

Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggetto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il



riempimento: profondità da 10 a 12 m. Diametro 8 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,36217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 73,83
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 9,75157
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48758
Utili di impresa (10%)	€ 6,71137
Incidenza Manodopera al 10,02%	€ 7,39530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,48758

Codice regionale: CAM24_U05.010.018.B**Articolo:**

B Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 10 a 12 m. Diametro 10 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,80795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 61,53
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 8,12735
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40637
Utili di impresa (10%)	€ 5,59353
Incidenza Manodopera al 9,35%	€ 5,75190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40637

Codice regionale: CAM24_U05.010.018.C**Articolo:**

C Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 10 a 12 m. Diametro 12 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,12548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 49,07
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 6,48133
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32407
Utili di impresa (10%)	€ 4,46068
Incidenza Manodopera al 8,37%	€ 4,10850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32407

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH

Codice regionale: CAM24_U05.010.020 +0,2% su anno 2023 +0,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato

Codice regionale: CAM24_U05.010.020.A



Articolo: A Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,98252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 18,00
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 2,37703
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11885
Utili di impresa (10%)	€ 1,63596
Incidenza Manodopera al 6,03%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11885

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI

Codice regionale: CAM24_U05.010.022 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici

Codice regionale: CAM24_U05.010.022.A
Articolo: A Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,61755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,49%
Prezzo	€ 7,23
Scostamento % su anno 2023	+0,49%
Spese generali (17%)	€ 0,95498
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04775
Utili di impresa (10%)	€ 0,65725
Incidenza Manodopera al 15,02%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04775

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI

Codice regionale: CAM24_U05.010.025 +0,23% su anno 2023 +0,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici

Codice regionale: CAM24_U05.010.025.A
Articolo: A Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,83310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 15,23
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 2,01163
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10058
Utili di impresa (10%)	€ 1,38447
Incidenza Manodopera al 7,13%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10058

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH

Codice regionale: CAM24_U05.010.028 +0,55% su anno 2023 +0,55% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso

Codice regionale: CAM24_U05.010.028.A
Articolo: A Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.

Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,81924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 1,05
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 0,13927
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00696
Utili di impresa (10%)	€ 0,09585
Incidenza Manodopera al 8,96%	€ 0,09445
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00696

Codice regionale: CAM24_U05.010.028.B
Articolo: B Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più

Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,78%
Prezzo	€ 0,26
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 0,03437
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00172
Utili di impresa (10%)	€ 0,02366
Incidenza Manodopera al 22%	€ 0,05724
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00172

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH



Codice regionale: CAM24_U05.010.030 +1,63% su anno 2023 +1,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari

Codice regionale: CAM24_U05.010.030.A

Articolo: A Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente entro 10 km dal cantiere, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su sabbia con recupero e pulizia del materiale

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,42442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,84%
Prezzo	€ 6,98
Scostamento % su anno 2023	+1,84%
Spese generali (17%)	€ 0,92215
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04611
Utili di impresa (10%)	€ 0,63466
Incidenza Manodopera al 57,28%	€ 3,99900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04611

Codice regionale: CAM24_U05.010.030.B

Articolo: B Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su sabbia senza recupero e pulizia del materiale

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,05442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,36%
Prezzo	€ 3,93
Scostamento % su anno 2023	+1,36%
Spese generali (17%)	€ 0,51925
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02596
Utili di impresa (10%)	€ 0,35737
Incidenza Manodopera al 41,44%	€ 1,62900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02596

Codice regionale: CAM24_U05.010.030.C

Articolo: C Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente entro 10 km dal cantiere, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta con recupero e pulizia del materiale

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,44944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,65%
Prezzo	€ 10,87
Scostamento % su anno 2023	+1,65%
Spese generali (17%)	€ 1,43640
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07182
Utili di impresa (10%)	€ 0,98858
Incidenza Manodopera al 51,48%	€ 5,59860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07182

Codice regionale: CAM24_U05.010.030.D

Articolo: D Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta senza recupero e pulizia del materiale



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,14042
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,68%
Prezzo	€ 5,33
Scostamento % su anno 2023	+1,68%
Spese generali (17%)	€ 0,70387
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03519
Utili di impresa (10%)	€ 0,48443
Incidenza Manodopera al 50,95%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03519

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH

Codice regionale: CAM24_U05.010.032 +1,57% su anno 2023 +1,57% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia

Codice regionale: CAM24_U05.010.032.A
Articolo: A Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, senza recupero del materiale, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore fino a 5 cm.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,62124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,49%
Prezzo	€ 4,66
Scostamento % su anno 2023	+0,49%
Spese generali (17%)	€ 0,61561
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03078
Utili di impresa (10%)	€ 0,42369
Incidenza Manodopera al 16,53%	€ 0,77040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03078

Codice regionale: CAM24_U05.010.032.B
Articolo: B Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, a mano poste su malta o sabbia per riutilizzo del materiale compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore fino a 5 cm.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,14500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,59%
Prezzo	€ 10,48
Scostamento % su anno 2023	+2,59%
Spese generali (17%)	€ 1,38465
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06923
Utili di impresa (10%)	€ 0,95297
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06923

Codice regionale: CAM24_U05.010.032.C
Articolo: C Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia senza recupero del materiale compresi l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore oltre i 5 cm.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,87804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,61%
Prezzo	€ 4,99
Scostamento % su anno 2023	+0,61%
Spese generali (17%)	€ 0,65927
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03296
Utili di impresa (10%)	€ 0,45373
Incidenza Manodopera al 20,58%	€ 1,02720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03296

Codice regionale: CAM24_U05.010.032.D

Articolo: D Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, a mano poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore oltre i 5 cm.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,77400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,59%
Prezzo	€ 12,58
Scostamento % su anno 2023	+2,59%
Spese generali (17%)	€ 1,66158
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08308
Utili di impresa (10%)	€ 1,14356
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 9,77400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08308

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH

Codice regionale: CAM24_U05.010.035 +1,56% su anno 2023 +1,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia

Codice regionale: CAM24_U05.010.035.A

Articolo: A Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia senza recupero del materiale , compresi l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,56026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,53%
Prezzo	€ 7,16
Scostamento % su anno 2023	+0,53%
Spese generali (17%)	€ 0,94524
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04726
Utili di impresa (10%)	€ 0,65055
Incidenza Manodopera al 17,94%	€ 1,28400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04726

Codice regionale: CAM24_U05.010.035.B

Articolo: B Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, a mano posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,59%
Prezzo	€ 20,97
Scostamento % su anno 2023	+2,59%
Spese generali (17%)	€ 2,76930
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13847
Utili di impresa (10%)	€ 1,90593
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 16,29000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13847

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI

Codice regionale: CAM24_U05.010.038 +1,52% su anno 2023 +1,52% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea

Codice regionale: CAM24_U05.010.038.A
Articolo: A Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 12 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,69%
Prezzo	€ 0,46
Scostamento % su anno 2023	+1,69%
Spese generali (17%)	€ 0,06049
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00302
Utili di impresa (10%)	€ 0,04163
Incidenza Manodopera al 56,08%	€ 0,25680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00302

Codice regionale: CAM24_U05.010.038.B
Articolo: B Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 15 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,54%
Prezzo	€ 0,50
Scostamento % su anno 2023	+1,54%
Spese generali (17%)	€ 0,06610
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00331
Utili di impresa (10%)	€ 0,04549
Incidenza Manodopera al 51,32%	€ 0,25680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00331

Codice regionale: CAM24_U05.010.038.C
Articolo: C Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 20 cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,21%
Prezzo	€ 0,35
Scostamento % su anno 2023	+2,21%
Spese generali (17%)	€ 0,04646
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00232
Utili di impresa (10%)	€ 0,03198
Incidenza Manodopera al 73,01%	€ 0,25680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00232

Codice regionale: CAM24_U05.010.038.D

Articolo: D Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da 25 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,43830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,36%
Prezzo	€ 0,56
Scostamento % su anno 2023	+1,36%
Spese generali (17%)	€ 0,07451
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00373
Utili di impresa (10%)	€ 0,05128
Incidenza Manodopera al 45,52%	€ 0,25680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00373

Codice regionale: CAM24_U05.010.038.E

Articolo: E Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta senza lasciare residui permanenti. Passi pedonali, zebraure, ecc.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,79%
Prezzo	€ 0,97
Scostamento % su anno 2023	+0,79%
Spese generali (17%)	€ 0,12781
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00639
Utili di impresa (10%)	€ 0,08796
Incidenza Manodopera al 26,54%	€ 0,25680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00639

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI

Codice regionale: CAM24_U05.010.040 +1,53% su anno 2023 +1,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari

Codice regionale: CAM24_U05.010.040.A

Articolo: A Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,55067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,53%
Prezzo	€ 5,86
Scostamento % su anno 2023	+1,53%
Spese generali (17%)	€ 0,77361
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03868
Utili di impresa (10%)	€ 0,53243
Incidenza Manodopera al 46,36%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03868

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI

Codice regionale: CAM24_U05.010.042 +1,81% su anno 2023 +1,81% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo

Codice regionale: CAM24_U05.010.042.A
Articolo: A Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,17967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,81%
Prezzo	€ 7,95
Scostamento % su anno 2023	+1,81%
Spese generali (17%)	€ 1,05054
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05253
Utili di impresa (10%)	€ 0,72302
Incidenza Manodopera al 54,62%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05253

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI

Codice regionale: CAM24_U05.010.045 +1,53% su anno 2023 +1,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo

Codice regionale: CAM24_U05.010.045.A
Articolo: A Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresa la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,38240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,53%
Prezzo	€ 21,08
Scostamento % su anno 2023	+1,53%
Spese generali (17%)	€ 2,78501
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13925
Utili di impresa (10%)	€ 1,91674
Incidenza Manodopera al 46,36%	€ 9,77400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13925



Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH

Codice regionale: CAM24_U05.010.048 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici

Codice regionale: CAM24_U05.010.048.A
Articolo: A Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,41%
Prezzo	€ 2,54
Scostamento % su anno 2023	+1,41%
Spese generali (17%)	€ 0,33581
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01679
Utili di impresa (10%)	€ 0,23112
Incidenza Manodopera al 42,72%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01679

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH

Codice regionale: CAM24_U05.010.050 +1,46% su anno 2023 +1,46% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di barriera metallica esistente

Codice regionale: CAM24_U05.010.050.A
Articolo: A Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano, bulloni, e materiali completamente.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,46%
Prezzo	€ 3,50
Scostamento % su anno 2023	+1,46%
Spese generali (17%)	€ 0,46184
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02309
Utili di impresa (10%)	€ 0,31785
Incidenza Manodopera al 45,75%	€ 1,59960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02309

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH

Codice regionale: CAM24_U05.010.052 +0,83% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro

Codice regionale: CAM24_U05.010.052.A
Articolo: A Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,83%
Prezzo	€ 0,43
Scostamento % su anno 2023	+0,84%
Spese generali (17%)	€ 0,05628
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00281
Utili di impresa (10%)	€ 0,03873
Incidenza Manodopera al 25,49%	€ 0,10860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00281

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH

Codice regionale: CAM24_U05.010.055 +1,25% su anno 2023 +1,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato

Codice regionale: CAM24_U05.010.055.A
Articolo: A Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato, compresi ogni scavo laterale occorrente per lo scalzo, la demolizione dei giunti in cemento e del massetto di rinfianco, accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,56584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,25%
Prezzo	€ 7,16
Scostamento % su anno 2023	+1,25%
Spese generali (17%)	€ 0,94619
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04731
Utili di impresa (10%)	€ 0,65120
Incidenza Manodopera al 37,9%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04731

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH

Codice regionale: CAM24_U05.010.060 +1,4% su anno 2023 +1,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili

Codice regionale: CAM24_U05.010.060.A
Articolo: A Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche in presenza di acqua. Sono compresi il trasporto orizzontale in cunicolo fino alla distanza di 30 m, l'illuminazione artificiale, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere.



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,07794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,4%
Prezzo	€ 164,84
Scostamento % su anno 2023	+1,4%
Spese generali (17%)	€ 21,77325
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,08866
Utili di impresa (10%)	€ 14,98512
Incidenza Manodopera al 43,67%	€ 71,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,08866

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH

Codice regionale: CAM24_U05.010.065 +0,95% su anno 2023 +0,95% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio

Codice regionale: CAM24_U05.010.065.A
Articolo: A Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,31197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,95%
Prezzo	€ 0,40
Scostamento % su anno 2023	+0,95%
Spese generali (17%)	€ 0,05303
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00265
Utili di impresa (10%)	€ 0,03650
Incidenza Manodopera al 31,98%	€ 0,12840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00265

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH

Codice regionale: CAM24_U05.010.068 +1,53% su anno 2023 +1,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pulizia di cunette

Codice regionale: CAM24_U05.010.068.A
Articolo: A Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,53%
Prezzo	€ 1,17
Scostamento % su anno 2023	+1,53%
Spese generali (17%)	€ 0,15472
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00774
Utili di impresa (10%)	€ 0,10649
Incidenza Manodopera al 46,36%	€ 0,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00774



Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH

Codice regionale: CAM24_U05.010.070 +2,07% su anno 2023 +2,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pulizia di pozzetti di ispezione

Codice regionale: CAM24_U05.010.070.A
Articolo: A Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,92%
Prezzo	€ 1,87
Scostamento % su anno 2023	+1,92%
Spese generali (17%)	€ 0,24703
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01235
Utili di impresa (10%)	€ 0,17002
Incidenza Manodopera al 58,07%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01235

Codice regionale: CAM24_U05.010.070.B
Articolo: B Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,53913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,21%
Prezzo	€ 3,27
Scostamento % su anno 2023	+2,21%
Spese generali (17%)	€ 0,43165
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02158
Utili di impresa (10%)	€ 0,29708
Incidenza Manodopera al 66,47%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02158

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH

Codice regionale: CAM24_U05.010.072 +2,59% su anno 2023 +2,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento

Codice regionale: CAM24_U05.010.072.A
Articolo: A Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,59%
Prezzo	€ 0,70
Scostamento % su anno 2023	+2,59%
Spese generali (17%)	€ 0,09231
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,00462
Utili di impresa (10%)	€ 0,06353
Incidenza Manodopera al 77,7%	€ 0,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,00462

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI

Codice regionale: CAM24_U05.010.075 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano

Codice regionale: CAM24_U05.010.075.A
Articolo: A Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, eseguito a mano, per qualunque profondità. Sono compresi la configurazione del fondo e delle pareti, il paleggio del materiale a uno o più sbracci. il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,26158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,84%
Prezzo	€ 26,08
Scostamento % su anno 2023	+0,84%
Spese generali (17%)	€ 3,44447
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17222
Utili di impresa (10%)	€ 2,37061
Incidenza Manodopera al 23,92%	€ 6,23760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17222

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI

Codice regionale: CAM24_U05.010.078 +1,24% su anno 2023 +1,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Espurgo di materiali di qualsiasi natura eseguito a macchina

Codice regionale: CAM24_U05.010.078.A
Articolo: A Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, per qualunque profondità. Sono compresi la configurazione del fondo e delle pareti, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta.



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,33096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 5,57
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 0,73626
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03681
Utili di impresa (10%)	€ 0,50672
Incidenza Manodopera al 38,44%	€ 2,14260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03681

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.010 +1,04% su anno 2023 +1,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI

Codice regionale: CAM24_U05.010.082 +1,42% su anno 2023 +1,42% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Espurgo con macchina idrodinamica

Codice regionale: CAM24_U05.010.082.A
Articolo: A Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie i mezzi speciali richiesti per lavori del genere.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,42%
Prezzo	€ 7,57
Scostamento % su anno 2023	+1,42%
Spese generali (17%)	€ 1,00029
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05001
Utili di impresa (10%)	€ 0,68843
Incidenza Manodopera al 43,02%	€ 3,25800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05001

Codice regionale: CAM24_U05.010.082.B
Articolo: B Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,42%
Prezzo	€ 6,31
Scostamento % su anno 2023	+1,42%
Spese generali (17%)	€ 0,83357
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04168
Utili di impresa (10%)	€ 0,57369
Incidenza Manodopera al 43,02%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04168

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA



Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.010 +0,18% su anno 2023 +0,18% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Formazione di rilevato

Codice regionale: CAM24_U05.020.010.A

Articolo: A Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali provenienti da scavi, esclusa la fornitura del materiale stesso, con distanza massima pari a 5 km, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,84940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 7,53
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 0,99440
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04972
Utili di impresa (10%)	€ 0,68438
Incidenza Manodopera al 7,6%	€ 0,57240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04972

Codice regionale: CAM24_U05.020.010.B

Articolo: B Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali provenienti da scavi, esclusa la fornitura del materiale stesso, con distanza massima pari a 5 km, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,84940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 7,53
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 0,99440
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04972
Utili di impresa (10%)	€ 0,68438
Incidenza Manodopera al 7,6%	€ 0,57240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04972

Codice regionale: CAM24_U05.020.010.C

Articolo: C Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,48640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 23,79
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 3,14269
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15713
Utili di impresa (10%)	€ 2,16291
Incidenza Manodopera al 2,41%	€ 0,57240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15713



Codice regionale: CAM24_U05.020.010.D
Articolo: D

Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,61144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 22,67
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 2,99394
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14970
Utili di impresa (10%)	€ 2,06054
Incidenza Manodopera al 2,53%	€ 0,57240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14970

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.015 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Formazione di isole spartitraffico

Codice regionale: CAM24_U05.020.015.A
Articolo: A

Formazione di isole spartitraffico mediante sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, sparsi a strati non superiori ai 50 cm; compresi la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,57%
Prezzo	€ 3,52
Scostamento % su anno 2023	+0,57%
Spese generali (17%)	€ 0,46490
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02325
Utili di impresa (10%)	€ 0,31996
Incidenza Manodopera al 16,26%	€ 0,57240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02325

Codice regionale: CAM24_U05.020.015.B
Articolo: B

Formazione di isole spartitraffico mediante sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, sparsi a strati non superiori ai 50 cm; compresi la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,89232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 20,45
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 2,70169
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13508
Utili di impresa (10%)	€ 1,85940
Incidenza Manodopera al 2,8%	€ 0,57240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13508



Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.020 +0,98% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Compattazione del piano di posa

Codice regionale: CAM24_U05.020.020.A
Articolo: A Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,60033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,98%
Prezzo	€ 2,06
Scostamento % su anno 2023	+0,99%
Spese generali (17%)	€ 0,27206
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01360
Utili di impresa (10%)	€ 0,18724
Incidenza Manodopera al 27,79%	€ 0,57240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01360

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.022 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante

Codice regionale: CAM24_U05.020.022.A
Articolo: A Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri. Spessore 5 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,68372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 24,05
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 3,17623
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15881
Utili di impresa (10%)	€ 2,18600
Incidenza Manodopera al 12,6%	€ 3,03000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15881

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.024 +0,38% su anno 2023 +0,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid

Codice regionale: CAM24_U05.020.024.A
Articolo: A Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, con alto contenuto di graniglia. Spessore 3 cm



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,39255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 12,09
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 1,59673
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07984
Utili di impresa (10%)	€ 1,09893
Incidenza Manodopera al 11,47%	€ 1,38660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07984

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.025 +0,3% su anno 2023 +0,3% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale

Codice regionale: CAM24_U05.020.025.A
Articolo: A Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito di 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido e/o idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previo studio (compreso nel prezzo) della miscela ottimale secondo le norme vigenti, idonea compattazione fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa e miscelazione della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento esclusa la sola fornitura della calce.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,15457
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 6,63
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 0,87628
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04381
Utili di impresa (10%)	€ 0,60309
Incidenza Manodopera al 8,63%	€ 0,57240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04381

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.026 +0,55% su anno 2023 +0,55% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso

Codice regionale: CAM24_U05.020.026.A
Articolo: A Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da 25, confezionato con pietrischetti calcarei di pezzatura fino a 5/10 mm, filler, sabbia, additivi e bitume speciali, nelle percentuali necessarie.



Unità di misura	100 kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,12801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,55%
Prezzo	€ 92,83
Scostamento % su anno 2023	+0,55%
Spese generali (17%)	€ 12,26176
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61309
Utili di impresa (10%)	€ 8,43898
Incidenza Manodopera al 18,26%	€ 16,94850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,61309

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.027 +0,03% su anno 2023 +0,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Conglomerato bituminoso chiuso per profilature

Codice regionale: CAM24_U05.020.027.A
Articolo: A Conglomerato bituminoso chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti, ecc. di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,23681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 233,25
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 30,81026
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,54051
Utili di impresa (10%)	€ 21,20471
Incidenza Manodopera al 0,93%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,54051

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.030 +0,24% su anno 2023 +0,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Stabilizzazione a calce di corpo stradale

Codice regionale: CAM24_U05.020.030.A
Articolo: A Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con idonei macchinari, per spessori non superiori a 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido e idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale secondo le norme vigenti, idonea compattazione fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compresi la stesa della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento esclusa la sola fornitura della calce, per ogni strato di spessore di altezza 30 cm.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,53959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 8,42
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 1,11173
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05559
Utili di impresa (10%)	€ 0,76513
Incidenza Manodopera al 6,8%	€ 0,57240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05559

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.035 +0,82% su anno 2023 +0,82% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Strato anticontaminante

Codice regionale: CAM24_U05.020.035.A
Articolo: A

Strato anticontaminante e come funzione di filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 150 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 11,5 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 1750 N; permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m²/sec.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,82%
Prezzo	€ 4,33
Scostamento % su anno 2023	+0,82%
Spese generali (17%)	€ 0,57201
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02860
Utili di impresa (10%)	€ 0,39368
Incidenza Manodopera al 25,08%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02860

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.040 +0,82% su anno 2023 +0,82% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria

Codice regionale: CAM24_U05.020.040.A
Articolo: A

Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 200 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,82%
Prezzo	€ 4,33
Scostamento % su anno 2023	+0,82%
Spese generali (17%)	€ 0,57201
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02860
Utili di impresa (10%)	€ 0,39368
Incidenza Manodopera al 25,08%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02860

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.045 +0,82% su anno 2023 +0,82% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Strato di separazione e di rinforzo

Codice regionale: CAM24_U05.020.045.A

Articolo: A Strato separazione e di rinforzo per aumentare le capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 285 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 21,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 3300 N; permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m²/sec.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,82%
Prezzo	€ 4,34
Scostamento % su anno 2023	+0,82%
Spese generali (17%)	€ 0,57281
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02864
Utili di impresa (10%)	€ 0,39423
Incidenza Manodopera al 25,04%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02864

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.050 +0,2% su anno 2023 +0,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale

Codice regionale: CAM24_U05.020.050.A

Articolo: A Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 100 kN/m.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,48106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 25,07
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 3,31178
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16559
Utili di impresa (10%)	€ 2,27928
Incidenza Manodopera al 10,82%	€ 2,71161
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16559

Codice regionale: CAM24_U05.020.050.B
Articolo: B

Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 200 kN/m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,47712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 30,22
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 3,99111
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19956
Utili di impresa (10%)	€ 2,74682
Incidenza Manodopera al 8,97%	€ 2,71161
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19956

Codice regionale: CAM24_U05.020.050.C
Articolo: C

Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 300 kN/m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,04307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 37,38
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 4,93732
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24687
Utili di impresa (10%)	€ 3,39804
Incidenza Manodopera al 7,25%	€ 2,71161
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24687

Codice regionale: CAM24_U05.020.050.D
Articolo: D

Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 400 kN/m



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,46434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 46,93
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 6,19894
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30995
Utili di impresa (10%)	€ 4,26633
Incidenza Manodopera al 5,78%	€ 2,71161
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30995

Codice regionale: CAM24_U05.020.050.E

Articolo:

E Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 500 kN/m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,31867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 50,60
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 6,68417
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33421
Utili di impresa (10%)	€ 4,60028
Incidenza Manodopera al 5,36%	€ 2,71161
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33421

Codice regionale: CAM24_U05.020.050.F

Articolo:

F Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 600 kN/m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,02340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 63,09
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 8,33398
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,41670
Utili di impresa (10%)	€ 5,73574
Incidenza Manodopera al 4,3%	€ 2,71161
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,41670

Codice regionale: CAM24_U05.020.050.G

Articolo:

G Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 700 kN/m



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,59033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 68,97
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 9,11036
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45552
Utili di impresa (10%)	€ 6,27007
Incidenza Manodopera al 3,93%	€ 2,71161
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45552

Codice regionale: CAM24_U05.020.050.H

Articolo: H Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: Carico di rottura nominale della geogriglia di 800 kN/m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,29506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 81,46
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 10,76016
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,53801
Utili di impresa (10%)	€ 7,40552
Incidenza Manodopera al 3,33%	€ 2,71161
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,53801

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.051 +0,46% su anno 2023 +0,46% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale

Codice regionale: CAM24_U05.020.051.A

Articolo: A Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 200x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 15 kN/m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,80436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,55%
Prezzo	€ 24,20
Scostamento % su anno 2023	+0,55%
Spese generali (17%)	€ 3,19674
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15984
Utili di impresa (10%)	€ 2,20011
Incidenza Manodopera al 16,98%	€ 4,10850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15984



Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.020.051.B

B Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 200x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 15 kN/m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,08980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 24,57
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 3,24527
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16226
Utili di impresa (10%)	€ 2,23351
Incidenza Manodopera al 16,72%	€ 4,10850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16226

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.020.051.C

C Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 200x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 80 kN/m e 15 kN/m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,65870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 27,87
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 3,68198
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18410
Utili di impresa (10%)	€ 2,53407
Incidenza Manodopera al 14,74%	€ 4,10850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18410

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.020.051.D

D Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 200x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 100 kN/m e 15 kN/m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,01549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,47%
Prezzo	€ 28,33
Scostamento % su anno 2023	+0,47%
Spese generali (17%)	€ 3,74263
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18713
Utili di impresa (10%)	€ 2,57581
Incidenza Manodopera al 14,5%	€ 4,10850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18713

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.020.051.E

E Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di



danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 50x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari a 50 kN/m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,22464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 35,04
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 4,62819
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23141
Utili di impresa (10%)	€ 3,18528
Incidenza Manodopera al 11,73%	€ 4,10850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23141

Codice regionale: CAM24_U05.020.051.F

Articolo: F Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 50x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari a 100 kN/m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,93331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 42,39
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 5,59866
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27993
Utili di impresa (10%)	€ 3,85320
Incidenza Manodopera al 9,69%	€ 4,10850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27993

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.052 +0,44% su anno 2023 +0,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile

Codice regionale: CAM24_U05.020.052.A

Articolo: A Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superficie a vista. Elementi di 3,00 x 3,00 x 0,58 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,65884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,49%
Prezzo	€ 152,71
Scostamento % su anno 2023	+0,49%
Spese generali (17%)	€ 20,17200
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,00860
Utili di impresa (10%)	€ 13,88308
Incidenza Manodopera al 14,8%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,00860

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.020.052.B

B Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superficie a vista. Elementi di 3,00 x 3,00 x 0,73 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,86171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,46%
Prezzo	€ 163,27
Scostamento % su anno 2023	+0,46%
Spese generali (17%)	€ 21,56649
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,07832
Utili di impresa (10%)	€ 14,84282
Incidenza Manodopera al 13,84%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,07832

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.020.052.C

C Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superficie a vista. Elementi di 4,00 x 3,00 x 0,58 , con lunghezza di ancoraggio 4,00 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,50228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,46%
Prezzo	€ 165,38
Scostamento % su anno 2023	+0,46%
Spese generali (17%)	€ 21,84539
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,09227
Utili di impresa (10%)	€ 15,03477
Incidenza Manodopera al 13,66%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,09227



Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.020.052.D

D Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superficie a vista. Elementi di 4,00 x 3,00 x 0,73 , con lunghezza di ancoraggio 4,00 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,51772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 173,12
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 22,86801
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,14340
Utili di impresa (10%)	€ 15,73857
Incidenza Manodopera al 13,05%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,14340

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.020.052.E

E Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superficie a vista.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,15829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,43%
Prezzo	€ 175,24
Scostamento % su anno 2023	+0,43%
Spese generali (17%)	€ 23,14691
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,15735
Utili di impresa (10%)	€ 15,93052
Incidenza Manodopera al 12,89%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,15735

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.020.052.F

F Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superficie a vista. Elementi di 7,00 x 3,00 x 0,73 , con lunghezza di ancoraggio 5,00 m



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,26745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 184,39
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 24,35547
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21777
Utili di impresa (10%)	€ 16,76229
Incidenza Manodopera al 12,25%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,21777

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.020.052.G

G Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superficie a vista. Elementi di 6,00 x 3,00 x 0,58 , con lunghezza di ancoraggio 6,00 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,63459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 186,14
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 24,58788
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,22939
Utili di impresa (10%)	€ 16,92225
Incidenza Manodopera al 12,14%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,22939

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.020.052.H

H Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi di rinforzo contigui, saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di altezza pari a ca. 25-30 cm e per un totale pari alla distanza tra i teli di rinforzo. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre alle sementi e al collante, quantità idonee di materia organica e mulch. Compresa la fornitura e la compattazione del terreno del rilevato strutturale. Per metro quadro di superficie a vista. Elementi di 6,00 x 3,00 x 0,73 , con lunghezza di ancoraggio 6,00 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,57969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,39%
Prezzo	€ 195,08
Scostamento % su anno 2023	+0,39%
Spese generali (17%)	€ 25,76855
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,28843
Utili di impresa (10%)	€ 17,73482
Incidenza Manodopera al 11,58%	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,28843



Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.053 +0,8% su anno 2023 +0,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame

Codice regionale: CAM24_U05.020.053.A
Articolo: A

Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame, costituita da elementi di armatura planari orizzontali, realizzati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantano conforme all'EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare di sezione 1m x 1m, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. In opera con adeguato geosintetico non tessuto termosaldato a filo continuo, in filamento copolimero di polipropilene - polietilene di massa areica 125 g/mq, con funzione di filtro da utilizzare come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante. Il riempimento sarà realizzato con elementi litoidi di adeguato peso specifico, aventi diametro superiore a quello della maglia della rete, non friabili e non gelivi. Gli elementi di rinforzo contigui saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². A tergo dello scatolare costituente il paramento esterno si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di Elementi di 3,00 x 2,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,74659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,85%
Prezzo	€ 201,73
Scostamento % su anno 2023	+0,85%
Spese generali (17%)	€ 26,64692
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,33235
Utili di impresa (10%)	€ 18,33935
Incidenza Manodopera al 25,2%	€ 50,84100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,33235

Codice regionale: CAM24_U05.020.053.B
Articolo: B

Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame, costituita da elementi di armatura planari orizzontali, realizzati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantano conforme all'EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare di sezione 1m x 1m, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. In opera con adeguato geosintetico non tessuto termosaldato a filo continuo, in filamento copolimero di polipropilene - polietilene di massa areica 125 g/mq, con funzione di filtro da utilizzare come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante. Il riempimento sarà realizzato con elementi litoidi di adeguato peso specifico, aventi diametro superiore a quello della maglia della rete, non friabili e non gelivi. Gli elementi di rinforzo contigui saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². A tergo dello scatolare costituente il paramento esterno si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di Elementi di 4,00 x 2,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 4,00 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,41559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,81%
Prezzo	€ 210,32
Scostamento % su anno 2023	+0,81%
Spese generali (17%)	€ 27,78065
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,38903
Utili di impresa (10%)	€ 19,11962
Incidenza Manodopera al 24,17%	€ 50,84100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,38903



Codice regionale: CAM24_U05.020.053.C
Articolo: C

Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame, costituita da elementi di armatura planari orizzontali, realizzati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme all'EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare di sezione 1m x 1m, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. In opera con adeguato geosintetico non tessuto termosaldato a filo continuo, in filamento copolimero di polipropilene - polietilene di massa areica 125 g/mq, con funzione di filtro da utilizzare come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante. Il riempimento sarà realizzato con elementi litoidi di adeguato peso specifico, aventi diametro superiore a quello della maglia della rete, non friabili e non gelivi. Gli elementi di rinforzo contigui saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². A tergo dello scatolare costituente il paramento esterno si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di Elementi di 5,00 x 2,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 5,00 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,55107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,78%
Prezzo	€ 218,21
Scostamento % su anno 2023	+0,78%
Spese generali (17%)	€ 28,82368
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,44118
Utili di impresa (10%)	€ 19,83748
Incidenza Manodopera al 23,3%	€ 50,84100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,44118

Codice regionale: CAM24_U05.020.053.D
Articolo: D

Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame, costituita da elementi di armatura planari orizzontali, realizzati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme all'EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare di sezione 1m x 1m, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. In opera con adeguato geosintetico non tessuto termosaldato a filo continuo, in filamento copolimero di polipropilene - polietilene di massa areica 125 g/mq, con funzione di filtro da utilizzare come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante. Il riempimento sarà realizzato con elementi litoidi di adeguato peso specifico, aventi diametro superiore a quello della maglia della rete, non friabili e non gelivi. Gli elementi di rinforzo contigui saranno posti in opera e legati tra loro con punti metallici meccanizzati di diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm². A tergo dello scatolare costituente il paramento esterno si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale; questa avverrà per strati di Elementi di 6,00 x 2,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 6,00 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,55317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,75%
Prezzo	€ 225,94
Scostamento % su anno 2023	+0,75%
Spese generali (17%)	€ 29,84404
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49220
Utili di impresa (10%)	€ 20,53972
Incidenza Manodopera al 22,5%	€ 50,84100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,49220

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.054 +0,53% su anno 2023 +0,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura
Codice regionale: CAM24_U05.020.054.A

**Articolo:**

A

Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compatto, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antiosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 50 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 3 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,88501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 176,17
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 23,27045
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,16352
Utili di impresa (10%)	€ 16,01555
Incidenza Manodopera al 19,32%	€ 34,04400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,16352

Codice regionale:**CAM24_U05.020.054.B****Articolo:**

B

Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compatto, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antiosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 50 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 4,5 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,90079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,63%
Prezzo	€ 185,20
Scostamento % su anno 2023	+0,63%
Spese generali (17%)	€ 24,46313
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,22316
Utili di impresa (10%)	€ 16,83639
Incidenza Manodopera al 18,38%	€ 34,04400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,22316

Codice regionale:**CAM24_U05.020.054.C****Articolo:**

C

Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compatto, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antiosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 80 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 6 m



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,54382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,59%
Prezzo	€ 196,32
Scostamento % su anno 2023	+0,59%
Spese generali (17%)	€ 25,93245
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,29662
Utili di impresa (10%)	€ 17,84763
Incidenza Manodopera al 17,34%	€ 34,04400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,29662

Codice regionale: CAM24_U05.020.054.D

Articolo:

D Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antiersive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 80 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 7,5 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,87023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,53%
Prezzo	€ 219,91
Scostamento % su anno 2023	+0,53%
Spese generali (17%)	€ 29,04794
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,45240
Utili di impresa (10%)	€ 19,99182
Incidenza Manodopera al 15,48%	€ 34,04400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,45240

Codice regionale: CAM24_U05.020.054.E

Articolo:

E Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antiersive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 80 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 9,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,13909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,51%
Prezzo	€ 227,98
Scostamento % su anno 2023	+0,51%
Spese generali (17%)	€ 30,11365
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,50568
Utili di impresa (10%)	€ 20,72527
Incidenza Manodopera al 14,93%	€ 34,04400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,50568

Codice regionale: CAM24_U05.020.054.F

Articolo:

F Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antiersive poste lungo il fronte del



rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H).

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,67646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 242,83
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 32,07500
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,60375
Utili di impresa (10%)	€ 22,07515
Incidenza Manodopera al 14,02%	€ 34,04400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,60375

Codice regionale: CAM24_U05.020.054.G

Articolo:

G

Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 100 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 12,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,24506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,42%
Prezzo	€ 274,45
Scostamento % su anno 2023	+0,42%
Spese generali (17%)	€ 36,25166
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,81258
Utili di impresa (10%)	€ 24,94967
Incidenza Manodopera al 12,4%	€ 34,04400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,81258

Codice regionale: CAM24_U05.020.054.H

Articolo:

H

Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, lungo il piano orizzontale dello stesso, di geogriglia bidirezionale di armatura, costituita da filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in polietilene, posizionate ad interasse non superiore a 1 m e caratterizzate da un coefficiente di danneggiamento, durante l'installazione, pari all'unità per qualsiasi tipo di materiale di riempimento utilizzato, sovrastante stesa di terreno compattato, caratterizzato da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, > 35°, stuoie di fibre naturali antierosive poste lungo il fronte del rilevato e risvoltate all'interno dello stesso in corrispondenza delle geogriglie. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale ed alla compattazione. Resistenza a trazione longitudinale, non inferiore a (R1); resistenza a trazione trasversale non inferiore a (R2); altezza rilevato (H). R1= 100 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 15,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,71924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 302,08
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 39,90227
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,99511
Utili di impresa (10%)	€ 27,46215
Incidenza Manodopera al 11,27%	€ 34,04400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,99511



Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.055 +0,29% su anno 2023 +0,29% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE

Codice regionale: CAM24_U05.020.055.A

Articolo: A Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 3 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,26506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 163,79
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 21,63506
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,08175
Utili di impresa (10%)	€ 14,89001
Incidenza Manodopera al 14,85%	€ 24,32232
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,08175

Codice regionale: CAM24_U05.020.055.B

Articolo: B Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 4,5 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,57459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 227,25
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 30,01768
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,50088
Utili di impresa (10%)	€ 20,65923
Incidenza Manodopera al 10,91%	€ 24,80148
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,50088

Codice regionale: CAM24_U05.020.055.C

Articolo: C Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 6 m



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,41528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 239,92
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 31,69060
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,58453
Utili di impresa (10%)	€ 21,81059
Incidenza Manodopera al 10,54%	€ 25,27806
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,58453

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.020.055.D

D Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 7,5 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,16237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 264,04
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 34,87760
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,74388
Utili di impresa (10%)	€ 24,00400
Incidenza Manodopera al 4,36%	€ 11,50272
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,74388

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.020.055.E

E Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 9,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,03677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 312,79
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 41,31625
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,06581
Utili di impresa (10%)	€ 28,43530
Incidenza Manodopera al 8,75%	€ 27,36261
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,06581

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.020.055.F

F Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 10,5 m



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,94536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 344,85
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 45,55071
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,27754
Utili di impresa (10%)	€ 31,34961
Incidenza Manodopera al 8,1%	€ 27,93780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,27754

Codice regionale: CAM24_U05.020.055.G

Articolo: G Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) 12,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,96897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 377,05
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 49,80472
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,49024
Utili di impresa (10%)	€ 34,27737
Incidenza Manodopera al 7,58%	€ 28,57873
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,49024

Codice regionale: CAM24_U05.020.055.H

Articolo: H Realizzazione opere in terra rinforzata, con paramento a vista inclinato 65° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE (polietilene ad alta densità), (Res. Trazione non inferiore a 45 kN/m**) prodotte per estrusione continua, senza successive saldature. La facciata della terra rinforzata sarà contenuta da un cassero guida in rete metallica elettrosaldata e da un biotessile, preseminato, in fibre cellulosiche, biodegradabile al 100%. Altezza fino a (H) oltre i 12,0 m per ogni 2,00 metri di altezza in più

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,81052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 62,82
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 8,29779
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,41489
Utili di impresa (10%)	€ 5,71083
Incidenza Manodopera al 7,58%	€ 4,76021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,41489

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.060 +0,87% su anno 2023 +0,87% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Strato di separazione e di rinforzo in geotessile a filo continuo di polipropilene

Codice regionale: CAM24_U05.020.060.A



Articolo: A Strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, fornito e posto in opera, composto da geotessile "Non tessuto" costituito da 100° polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine, altri additivi chimici e/o processi di termofusione, termocalandradura e termolegatura. Il geotessile dovrà avere superficie non liscia, essere uniforme, resistere agli agenti chimici, alle cementazioni naturali, imputrescibile ed atossico.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,87%
Prezzo	€ 8,75
Scostamento % su anno 2023	+0,87%
Spese generali (17%)	€ 1,15553
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05778
Utili di impresa (10%)	€ 0,79528
Incidenza Manodopera al 25,83%	€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05778

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.065 +0,87% su anno 2023 +0,87% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Strato di separazione e di rinforzo in geotessile a filo continuo di polipropilene, peso unitario non inferiore a 500 gr/mq

Codice regionale: CAM24_U05.020.065.A
Articolo: A Strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, fornito e posto in opera, composto da geotessile "Non tessuto" costituito da 100° polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine, altri additivi chimici e/o processi di termofusione, termocalandradura e termolegatura. Il geotessile dovrà avere superficie non liscia, essere uniforme, resistere agli agenti chimici, alle cementazioni naturali, imputrescibile ed atossico. Il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli secondo la normativa vigente, unitamente al marchio di conformità CE ed avere le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 500 gr/mq (EN 965); spessore (sotto un carico di 2 kPa) non inferiore a 4,0 mm; resistenza a trazione non inferiore a 34 KN/m; allungamento a rottura longitudinale e trasversale compreso fra l' 85 e il 75 %; resistenza al punzonamento non inferiore a 5400 N.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,87%
Prezzo	€ 8,75
Scostamento % su anno 2023	+0,87%
Spese generali (17%)	€ 1,15553
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05778
Utili di impresa (10%)	€ 0,79528
Incidenza Manodopera al 25,83%	€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05778

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.070 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Strato impermeabilizzante in HDPE

Codice regionale: CAM24_U05.020.070.A
Articolo: A Strato protezione spondale e di fondo, fornito e posto in opera, impermeabilizzante, per scariche con membrane HDPE. Il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli secondo la normativa vigente, unitamente al marchio di conformità CE ed avere le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 600 gr/mq; spessore (sotto un carico di 2 kPa) non inferiore a 4,3 mm; resistenza a trazione non inferiore a 38 KN/m.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,40664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 21,12
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 2,78913
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13946
Utili di impresa (10%)	€ 1,91958
Incidenza Manodopera al 10,7%	€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13946

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.075 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Materiale anticapillare di idonea granulometria

Codice regionale: CAM24_U05.020.075.A
Articolo: A Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per terreni sottostanti, fornito e posto in opera, compresi la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,95714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 28,26
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 3,73271
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18664
Utili di impresa (10%)	€ 2,56899
Incidenza Manodopera al 2,03%	€ 0,57240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18664

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.080 +0,05% su anno 2023 +0,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale

Codice regionale: CAM24_U05.020.080.A
Articolo: A Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,80305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 28,06
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 3,70652
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18533
Utili di impresa (10%)	€ 2,55096
Incidenza Manodopera al 1,53%	€ 0,42930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18533

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.085 +0,03% su anno 2023 +0,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Strato di fondazione in misto cementato

Codice regionale: CAM24_U05.020.085.A
Articolo: A Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,35522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 60,95
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 8,05039
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40252
Utili di impresa (10%)	€ 5,54056
Incidenza Manodopera al 0,94%	€ 0,57240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40252

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.090 +0,32% su anno 2023 +0,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Conglomerato bituminoso per strato di base

Codice regionale: CAM24_U05.020.090.A
Articolo: A Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori.



Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,82696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 2,35
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 0,31058
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01553
Utili di impresa (10%)	€ 0,21375
Incidenza Manodopera al 10,92%	€ 0,25680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01553

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.095 +0,29% su anno 2023 +0,29% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)

Codice regionale: CAM24_U05.020.095.A
Articolo: A Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrice, e costipato con appositi rulli .

Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,01498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 2,59
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 0,34255
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01713
Utili di impresa (10%)	€ 0,23575
Incidenza Manodopera al 9,9%	€ 0,25680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01713

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.020 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAM24_U05.020.096 +0,27% su anno 2023 +0,27% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)

Codice regionale: CAM24_U05.020.096.A
Articolo: A Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.



Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 2,85
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 0,37679
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01884
Utili di impresa (10%)	€ 0,25932
Incidenza Manodopera al 9%	€ 0,25680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01884

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.025 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM24_U05.025.010 +0,99% su anno 2023 +0,99% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo

Codice regionale: CAM24_U05.025.010.A
Articolo: A Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo od ogni altra specie legnosa con alta capacità di propagazione vegetativa, nella quantità di 5 per metro quadro di parametro a vista; lunghezza minima di mm 120; spessore > 3-4 cm. Le talee dovranno essere inserite per una profondità che dia garanzia di crescita.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,13060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,99%
Prezzo	€ 16,90
Scostamento % su anno 2023	+0,99%
Spese generali (17%)	€ 2,23220
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11161
Utili di impresa (10%)	€ 1,53628
Incidenza Manodopera al 31,61%	€ 5,34120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11161

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.025 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM24_U05.025.015 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Geocomposito costituito da geogriglia biorientata: peso complessivo non inferiore a 390 g/mq

Codice regionale: CAM24_U05.025.015.A
Articolo: A Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da una geogriglia biorientata realizzata in polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature con resistenza massima a trazione non inferiore a 20 kN/m in entrambe le direzioni (TD e MD) accoppiata per termosaldatura ad un geotessile in polipropilene da 140 g/mq il tutto per un peso complessivo non inferiore a 390 g/mq.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,81451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 8,77
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 1,15847
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05792
Utili di impresa (10%)	€ 0,79730
Incidenza Manodopera al 11,14%	€ 0,97740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05792

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.025 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM24_U05.025.020 +0,3% su anno 2023 +0,3% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Geocomposito costituito da geogriglia biorientata: peso complessivo non inferiore a 510 g/mq

Codice regionale: CAM24_U05.025.020.A
Articolo: A Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da una geogriglia biorientata realizzata in polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature con resistenza massima a trazione non inferiore a 30 kN/m in entrambe le direzioni (TD e MD) accoppiata per termosaldatura ad un geotessile in polipropilene da 140 g/mq il tutto per un peso complessivo non inferiore a 510 g/mq.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,18459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 10,53
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 1,39138
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06957
Utili di impresa (10%)	€ 0,95760
Incidenza Manodopera al 9,28%	€ 0,97740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,06957

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.025 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM24_U05.025.030 +0,46% su anno 2023 +0,46% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tessuto multi filamento in poliestere ad alto modulo e geotessile in TNT a filo continuo di polipropilene: resistenza a trazione di 35 KN/m

Codice regionale: CAM24_U05.025.030.A
Articolo: A Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile non tessuto della grammatura di 200 gr/mq a filo continuo Spunbonded 100% Polipropilene, agugliato meccanicamente e stabilizzato ai raggi U.V, accoppiati in modo tale da costituire un unico elemento. I materiali dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche: Resistenza a trazione (TD e MD) di 35 KN/m , deformazione a rottura (TD e MD) del 10% , resistenza al 5% (TD e MD) di 17 KN/m , decadimento ai raggi U.V. minore del 15% e permeabilità normale all'acqua di 55 l/mq/s



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,38541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,46%
Prezzo	€ 8,22
Scostamento % su anno 2023	+0,46%
Spese generali (17%)	€ 1,08552
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05428
Utili di impresa (10%)	€ 0,74709
Incidenza Manodopera al 13,75%	€ 1,12980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05428

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.025 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM24_U05.025.035 +0,42% su anno 2023 +0,42% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Tessuto multi filamento in poliestere ad alto modulo e geotessile in TNT a filo continuo di polipropilene: resistenza a trazione di 50 KN/m

Codice regionale: CAM24_U05.025.035.A
Articolo: A Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile non tessuto della grammatura di 200 gr/mq a filo continuo Spunbonded 100% Polipropilene, agugliato meccanicamente e stabilizzato ai raggi U.V. accoppiati in modo tale da costituire un unico elemento. I materiali dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche: Resistenza a trazione (TD e MD) di 50 KN/m , deformazione a rottura (TD e MD) del 10% , resistenza al 5% (TD e MD) di 22 KN/m , decadimento ai raggi U.V. minore del 15% e permeabilità normale all'acqua di 55 l/mq/s

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,99763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,42%
Prezzo	€ 9,01
Scostamento % su anno 2023	+0,42%
Spese generali (17%)	€ 1,18960
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05948
Utili di impresa (10%)	€ 0,81872
Incidenza Manodopera al 12,55%	€ 1,12980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05948

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.025 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM24_U05.025.040 +0,19% su anno 2023 +0,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante

Codice regionale: CAM24_U05.025.040.A
Articolo: A Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 10 mm e peso > 700 g/m²



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,05894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 18,09
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 2,39002
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11950
Utili di impresa (10%)	€ 1,64490
Incidenza Manodopera al 6%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11950

Codice regionale: CAM24_U05.025.040.B
Articolo: B Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 15 mm e peso > 750 g/m²

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,31583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 18,42
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 2,43369
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12168
Utili di impresa (10%)	€ 1,67495
Incidenza Manodopera al 5,89%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12168

Codice regionale: CAM24_U05.025.040.C
Articolo: C Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 20 mm e peso > 800 g/m²

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,58699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 18,77
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 2,47979
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12399
Utili di impresa (10%)	€ 1,70668
Incidenza Manodopera al 5,78%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12399

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.025 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM24_U05.025.045 +0,18% su anno 2023 +0,18% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante

Codice regionale: CAM24_U05.025.045.A
Articolo: A Geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 10 mm e peso > 850 g/m²



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,21494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 19,58
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 2,58654
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12933
Utili di impresa (10%)	€ 1,78015
Incidenza Manodopera al 5,55%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12933

Codice regionale: CAM24_U05.025.045.B
Articolo: B Geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 15 mm e peso > 900 g/m²

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,50038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 19,95
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 2,63506
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13175
Utili di impresa (10%)	€ 1,81354
Incidenza Manodopera al 5,44%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13175

Codice regionale: CAM24_U05.025.045.C
Articolo: C Geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante, per i seguenti spessori e pesi: spessore 20 mm e peso > 950 g/m²

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,95707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 20,54
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 2,71270
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13564
Utili di impresa (10%)	€ 1,86698
Incidenza Manodopera al 5,29%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13564

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.025 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM24_U05.025.050 +0,27% su anno 2023 +0,27% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Fornitura e posa di georete dreno/protettiva resistenza a trazione > 20 KN/m, peso > 990 g/mq, sp. 5,5 mm, alla pressione di 200 Kpa

Codice regionale: CAM24_U05.025.050.A
Articolo: A Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a struttura tridimensionale ad ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non tessuti in Polipropilene da 120 g/mq per la realizzazione di geocomposito filtro/drenante, con resistenza a trazione > 20 KN/m, del peso complessivo non inferiore a 990 g/mq e dello spessore di 5,5 mm, alla pressione di 200 Kpa



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,03580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 12,92
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 1,70609
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08530
Utili di impresa (10%)	€ 1,17419
Incidenza Manodopera al 8,41%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08530

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.025 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM24_U05.025.055 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Fornitura e posa di georete dreno/protettiva resistenza a trazione > 20 KN/m, peso > 1240 g/mq, sp. 6,5 mm, alla pressione di 200 Kpa

Codice regionale: CAM24_U05.025.055.A
Articolo: A Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a struttura tridimensionale ad ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non tessuti in Polipropilene da 120 g/mq per la realizzazione di geocomposito filtro/drenante, con resistenza a trazione > 25 KN/m, del peso complessivo non inferiore a 1240 g/mq e dello spessore di 6,5 mm, alla pressione di 200 Kpa

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,97626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 14,13
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 1,86596
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09330
Utili di impresa (10%)	€ 1,28422
Incidenza Manodopera al 7,69%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09330

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.025 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM24_U05.025.060 +0,24% su anno 2023 +0,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Fornitura e posa di georete dreno/protettiva resistenza a trazione > 20 KN/m, peso > 1540 g/mq, sp. 7 mm, alla pressione di 200 Kpa

Codice regionale: CAM24_U05.025.060.A
Articolo: A Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a struttura tridimensionale ad ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non tessuti in Polipropilene da 120 g/mq per la realizzazione di geocomposito filtro/drenante, con resistenza a trazione > 25 KN/m, del peso complessivo non inferiore a 1540 g/mq e dello spessore di 7,0 mm, alla pressione di 200 Kpa.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,67558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 15,03
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 1,98485
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09924
Utili di impresa (10%)	€ 1,36604
Incidenza Manodopera al 7,23%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09924

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.025 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM24_U05.025.065 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rinforzo mediante posa di geogriglia tessuta in poliestere

Codice regionale: CAM24_U05.025.065.A
Articolo: A Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra strato di fondazione e strato di base in conglomerato bituminoso, di geogriglia tessuta in poliestere ad alta tenacità con maglia quadrata (30x30 mm), spessore 2 mm, rivestita con uno strato di bitume per favorire la presa con lo strato di finitura. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari all'esecuzione del lavoro: geogriglia semplice con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo norme DIN 53857, > 50 kN/m.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,17607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 14,38
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 1,89993
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09500
Utili di impresa (10%)	€ 1,30760
Incidenza Manodopera al 7,55%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09500

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.025 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM24_U05.025.070 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rinforzo mediante posa di geotessile in polipropilene

Codice regionale: CAM24_U05.025.070.A
Articolo: A Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera sotto il tappetino di geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema di agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV e dotato di elevata capacità di assorbimento bitume. Il prodotto dovrà essere fornito conforme alla norma EN ISO 10320 ed avere le seguenti caratteristiche: Peso unitario non inferiore a 140 g/m²; Spessore sotto carico non superiore a 1,4 mm come EN 964-1; Resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 9,00 KN/m; Assorbimento al bitume maggiore di 1/1 kg/m²; Punto di fusione non inferiore a 165 C°.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,57835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,84%
Prezzo	€ 11,04
Scostamento % su anno 2023	+0,84%
Spese generali (17%)	€ 1,45832
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07292
Utili di impresa (10%)	€ 1,00367
Incidenza Manodopera al 25,58%	€ 2,82360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07292

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.025 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM24_U05.025.075 +0,48% su anno 2023 +0,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rinforzo del pacchetto mediante posa di geocomposito: peso unitario non inferiore a 300 g/mq

Codice regionale: CAM24_U05.025.075.A
Articolo: A Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera tra strato di base in conglomerato bituminoso e lo strato di binder di geocomposito costituito da geotessile non tessuto in polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema di agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV e dotato di elevata capacità di assorbimento bitume. Il prodotto dovrà essere fornito conforme alla norma EN ISO 10320 ed avere le seguenti caratteristiche: Peso unitario non inferiore a 300 g/m²; Allungamento a rottura non superiore al 5%; Dimensione della maglia in fibra di vetro non inferiore a 40x40 mm; Resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 50,00 KN/m; Assorbimento al bitume maggiore di 1/1 kg/m²; Punto di fusione non inferiore a 165 C°

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,05768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 19,38
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 2,55981
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12799
Utili di impresa (10%)	€ 1,76175
Incidenza Manodopera al 14,57%	€ 2,82360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12799

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.025 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM24_U05.025.080 +0,43% su anno 2023 +0,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Rinforzo del pacchetto mediante posa di geocomposito: peso unitario non inferiore a 400 g/mq

Codice regionale: CAM24_U05.025.080.A
Articolo: A Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera tra strato di base in conglomerato bituminoso e lo strato di binder di geocomposito costituito da geotessile non tessuto in polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema di agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV e dotato di elevata capacità di assorbimento bitume. Il prodotto dovrà essere fornito conforme alla norma EN ISO 10320 ed avere le seguenti caratteristiche: Peso unitario non inferiore a 400 g/m²; Allungamento a rottura non superiore al 5%; Dimensione della maglia in fibra di vetro non inferiore a 40x40 mm; Resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 68,00 KN/m; Assorbimento al bitume maggiore di 1/1 kg/m²; Punto di fusione non inferiore a 165 C°.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,49912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,43%
Prezzo	€ 21,23
Scostamento % su anno 2023	+0,43%
Spese generali (17%)	€ 2,80485
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14024
Utili di impresa (10%)	€ 1,93040
Incidenza Manodopera al 13,3%	€ 2,82360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14024

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.025 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM24_U05.025.085 +0,6% su anno 2023 +0,6% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Struttura di rinforzo metallica di pavimentazione stradale bituminosa

Codice regionale: CAM24_U05.025.085.A
Articolo: A
 Struttura di rinforzo metallica di pavimentazione stradale bituminosa, costituita da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale, in accordo con le UNI-En 10223-3, tessuta con trafilato in ferro, conforme alle UNI_EN 10218 per le caratteristiche meccaniche e per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10% avente un diametro non inferiore a mm 2,40, provvista di barretta di rinforzo di diametro non inferiore a 4,2 mm, con le stesse caratteristiche della rete, inserita all'interno della coppia torsione, avente interasse pari alla lunghezza di una maglia intera. Resistenza a trazione longitudinale e trasversale rispettivamente pari a 35 kN/m e 39 kN/m. Zincatura conforme alla norma EN 10244 classe A ed alla circolare del Consiglio Superiore dei LL.PP.n° 2078 del 27/08/1962.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,14229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,6%
Prezzo	€ 11,77
Scostamento % su anno 2023	+0,6%
Spese generali (17%)	€ 1,55419
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07771
Utili di impresa (10%)	€ 1,06965
Incidenza Manodopera al 18,46%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07771

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.025 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM24_U05.025.090 +0,48% su anno 2023 +0,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Geogriglie bi-orientate in struttura piana monolitica per rinforzo sottofondi: resistenza massima a trazione non inferiore a 20 KN/m

Codice regionale: CAM24_U05.025.090.A
Articolo: A
 Fornitura e posa in opera di geogriglie bi-orientate, realizzate in polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, costituite da struttura piana monolitica per rinforzo sottofondi. Resistenza a trazione non inferiore a 20 KN/m



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,88226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,56%
Prezzo	€ 6,28
Scostamento % su anno 2023	+0,56%
Spese generali (17%)	€ 0,82998
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04150
Utili di impresa (10%)	€ 0,57122
Incidenza Manodopera al 17,28%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04150

Codice regionale: CAM24_U05.025.090.B

Articolo: B Fornitura e posa in opera di geogriglie bi-orientate, realizzate in polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, costituite da struttura piana monolitica per rinforzo sottofondi. Resistenza a trazione non inferiore a 30 KN/m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,82321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 8,78
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 1,15995
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05800
Utili di impresa (10%)	€ 0,79832
Incidenza Manodopera al 12,37%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,05800

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.025 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM24_U05.025.095 +0,11% su anno 2023 +0,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Geogriglia accoppiata con geotessile in TNT di poliestere:peso > 130 g/mq, resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m

Codice regionale: CAM24_U05.025.095.A

Articolo: A Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo in fibra di poliestere con le seguenti caratteristiche tecniche: peso > 130 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,18344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 23,40
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 3,09118
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15456
Utili di impresa (10%)	€ 2,12746
Incidenza Manodopera al 4,64%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15456

Codice regionale: CAM24_U05.025.095.B

Articolo: B Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo in fibra di poliestere con le seguenti caratteristiche tecniche: peso > 270 g/m² con resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,49447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 27,66
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 3,65406
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18270
Utili di impresa (10%)	€ 2,51485
Incidenza Manodopera al 3,93%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,18270

Codice regionale: CAM24_U05.025.095.C

Articolo: C Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo in fibra di poliestere con le seguenti caratteristiche tecniche: peso > 500 g/m² con resistenza simmetrica nelle due direzioni > 55 kN/m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,37539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 33,95
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 4,48382
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22419
Utili di impresa (10%)	€ 3,08592
Incidenza Manodopera al 3,2%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22419

Codice regionale: CAM24_U05.025.095.D

Articolo: D Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo in fibra di poliestere con le seguenti caratteristiche tecniche: peso > 1.000 g/m² con resistenza simmetrica nelle due direzioni > 55 kN/m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,93051
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 55,25
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 7,29819
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36491
Utili di impresa (10%)	€ 5,02287
Incidenza Manodopera al 1,97%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,36491

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.030 +0,44% su anno 2023 +0,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE COMPLEMENTARI

Codice regionale: CAM24_U05.030.010 +1,77% su anno 2023 +1,77% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Asfalto colato spessore 20 mm

Codice regionale: CAM24_U05.030.010.A

Articolo: A Asfalto colato spessore 20 mm, compresi lo spandimento della graniglia e la rullatura della pavimentazione dei marciapiedi.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,71525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,77%
Prezzo	€ 6,07
Scostamento % su anno 2023	+1,77%
Spese generali (17%)	€ 0,80159
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04008
Utili di impresa (10%)	€ 0,55168
Incidenza Manodopera al 53,69%	€ 3,25800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04008

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.030 +0,44% su anno 2023 +0,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE COMPLEMENTARI

Codice regionale: CAM24_U05.030.015 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali

Codice regionale: CAM24_U05.030.015.A
Articolo: A Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati). Dimensioni 15x100 cm ed altezza 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,59711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,63%
Prezzo	€ 59,97
Scostamento % su anno 2023	+0,63%
Spese generali (17%)	€ 7,92151
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,39608
Utili di impresa (10%)	€ 5,45186
Incidenza Manodopera al 18,84%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,39608

Codice regionale: CAM24_U05.030.015.B
Articolo: B Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati). Dimensioni 20x100 cm ed altezza 25 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,69533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 98,71
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 13,03821
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,65191
Utili di impresa (10%)	€ 8,97335
Incidenza Manodopera al 11,45%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,65191

Codice regionale: CAM24_U05.030.015.C
Articolo: C Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di



fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati). Dimensioni 28x100 cm ed altezza 36 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,67078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 110,26
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 14,56403
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,72820
Utili di impresa (10%)	€ 10,02348
Incidenza Manodopera al 10,25%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,72820

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.030 +0,44% su anno 2023 +0,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE COMPLEMENTARI

Codice regionale: CAM24_U05.030.030 +0,96% su anno 2023 +0,96% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Cordon di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm

Codice regionale: CAM24_U05.030.030.A
Articolo: A Cordon di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,88664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,99%
Prezzo	€ 35,89
Scostamento % su anno 2023	+0,99%
Spese generali (17%)	€ 4,74073
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23704
Utili di impresa (10%)	€ 3,26274
Incidenza Manodopera al 30,26%	€ 10,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23704

Codice regionale: CAM24_U05.030.030.B
Articolo: B Cordon di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,75909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,93%
Prezzo	€ 38,30
Scostamento % su anno 2023	+0,93%
Spese generali (17%)	€ 5,05905
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25295
Utili di impresa (10%)	€ 3,48181
Incidenza Manodopera al 28,36%	€ 10,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25295

Codice regionale: CAM24_U05.030.030.C



Articolo: C Cordini di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,12082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,96%
Prezzo	€ 46,49
Scostamento % su anno 2023	+0,96%
Spese generali (17%)	€ 6,14054
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30703
Utili di impresa (10%)	€ 4,22614
Incidenza Manodopera al 29,2%	€ 13,57500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30703

Codice regionale: CAM24_U05.030.030.D

Articolo: D Cordini di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,98563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,94%
Prezzo	€ 56,61
Scostamento % su anno 2023	+0,94%
Spese generali (17%)	€ 7,47756
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37388
Utili di impresa (10%)	€ 5,14632
Incidenza Manodopera al 28,78%	€ 16,29000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37388

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.030 +0,44% su anno 2023 +0,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Capitolo: OPERE COMPLEMENTARI

Codice regionale: CAM24_U05.030.050 +1% su anno 2023 +1% su anno 2023 con S. G. e U. I.

Voce: Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm

Codice regionale: CAM24_U05.030.050.A

Articolo: A Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm, posta in opera con strato di allettamento di malta idraulica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,62623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,09%
Prezzo	€ 40,70
Scostamento % su anno 2023	+1,09%
Spese generali (17%)	€ 5,37646
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26882
Utili di impresa (10%)	€ 3,70027
Incidenza Manodopera al 33,35%	€ 13,57500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,26882

Codice regionale: CAM24_U05.030.050.B

Articolo: B Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm, posta in opera con strato



di allettamento di malta idraulica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,01413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,84%
Prezzo	€ 52,79
Scostamento % su anno 2023	+0,84%
Spese generali (17%)	€ 6,97240
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34862
Utili di impresa (10%)	€ 4,79865
Incidenza Manodopera al 25,72%	€ 13,57500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34862

Codice regionale: CAM24_U05.030.050.C**Articolo:** C Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm, posta in opera con strato di allettamento di malta idraulica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,97018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,17%
Prezzo	€ 33,42
Scostamento % su anno 2023	+1,17%
Spese generali (17%)	€ 4,41493
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22075
Utili di impresa (10%)	€ 3,03851
Incidenza Manodopera al 35,74%	€ 11,94600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22075

Codice regionale: CAM24_U05.030.050.D**Articolo:** D Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm, posta in opera con strato di allettamento di malta idraulica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,28078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,89%
Prezzo	€ 44,12
Scostamento % su anno 2023	+0,89%
Spese generali (17%)	€ 5,82773
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29139
Utili di impresa (10%)	€ 4,01085
Incidenza Manodopera al 27,08%	€ 11,94600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29139

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA**Codice regionale:** CAM24_U05.030 +0,44% su anno 2023 +0,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE COMPLEMENTARI**Codice regionale:** CAM24_U05.030.060 +0,49% su anno 2023 +0,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici in conglomerato cementizio vibrocompresso**Codice regionale:** CAM24_U05.030.060.A**Articolo:** A Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno,



compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,49%
Prezzo	€ 14,52
Scostamento % su anno 2023	+0,49%
Spese generali (17%)	€ 1,91807
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09590
Utili di impresa (10%)	€ 1,32008
Incidenza Manodopera al 14,96%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,09590

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.030 +0,44% su anno 2023 +0,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE COMPLEMENTARI

Codice regionale: CAM24_U05.030.070 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso

Codice regionale: CAM24_U05.030.070.A
Articolo: A

Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 80x60x100 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,36268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 286,18
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 37,80166
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,89008
Utili di impresa (10%)	€ 26,01643
Incidenza Manodopera al 2,85%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,89008

Codice regionale: CAM24_U05.030.070.B
Articolo: B

Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 100x50x100 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,85313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 290,67
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 38,39503
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,91975
Utili di impresa (10%)	€ 26,42482
Incidenza Manodopera al 2,8%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,91975

**Codice regionale:** CAM24_U05.030.070.C**Articolo:** C Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 120x40x100 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,15240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 293,63
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 38,78591
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,93930
Utili di impresa (10%)	€ 26,69383
Incidenza Manodopera al 2,77%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,93930

Codice regionale: CAM24_U05.030.070.D**Articolo:** D Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 120x60x100 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,98976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 317,88
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 41,98826
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,09941
Utili di impresa (10%)	€ 28,89780
Incidenza Manodopera al 2,56%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,09941

Codice regionale: CAM24_U05.030.070.E**Articolo:** E Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 140x75x100 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,85315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 375,62
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 49,61504
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,48075
Utili di impresa (10%)	€ 34,14682
Incidenza Manodopera al 2,17%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,48075

Codice regionale: CAM24_U05.030.070.F**Articolo:** F Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 140x80x100 cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,52387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 386,77
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 51,08906
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,55445
Utili di impresa (10%)	€ 35,16129
Incidenza Manodopera al 2,11%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,55445

Codice regionale: CAM24_U05.030.070.G

Articolo:

G Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 140x100x100 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 398,93523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 513,43
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 67,81899
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,39095
Utili di impresa (10%)	€ 46,67542
Incidenza Manodopera al 1,59%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,39095

Codice regionale: CAM24_U05.030.070.H

Articolo:

H Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 150x70x100 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,73415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 379,32
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 50,10481
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,50524
Utili di impresa (10%)	€ 34,48390
Incidenza Manodopera al 2,15%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,50524

Codice regionale: CAM24_U05.030.070.I

Articolo:

I Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. dimensioni 160x70x100 cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,52387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 386,77
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 51,08906
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,55445
Utili di impresa (10%)	€ 35,16129
Incidenza Manodopera al 2,11%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,55445

Codice regionale: CAM24_U05.030.070.J

Articolo: J Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 160x90x100 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 413,42337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 532,08
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 70,28197
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,51410
Utili di impresa (10%)	€ 48,37053
Incidenza Manodopera al 1,53%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,51410

Codice regionale: CAM24_U05.030.070.K

Articolo: K Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 185x80x100 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 419,19924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 539,51
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 71,26387
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,56319
Utili di impresa (10%)	€ 49,04631
Incidenza Manodopera al 1,51%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,56319

Codice regionale: CAM24_U05.030.070.L

Articolo: L Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 200x70x100 cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 374,34970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 481,79
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 63,63945
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,18197
Utili di impresa (10%)	€ 43,79892
Incidenza Manodopera al 1,69%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,18197

Codice regionale:

CAM24_U05.030.070.M

Articolo:

M Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. dimensioni 220x125x100 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 713,00665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 917,64
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 121,21113
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,06056
Utili di impresa (10%)	€ 83,42178
Incidenza Manodopera al 0,89%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,06056

Codice regionale:

CAM24_U05.030.070.N

Articolo:

N Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 250x115x100 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 718,79637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,03%
Prezzo	€ 925,09
Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (17%)	€ 122,19538
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,10977
Utili di impresa (10%)	€ 84,09918
Incidenza Manodopera al 0,88%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,10977

Codice regionale:

CAM24_U05.030.070.O

Articolo:

O Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,79709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 271,30
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 35,83551
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,79178
Utili di impresa (10%)	€ 24,66326
Incidenza Manodopera al 3%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,79178

Codice regionale: CAM24_U05.030.070.P

Articolo: P Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 80/180x50 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,71189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 291,78
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 38,54102
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,92705
Utili di impresa (10%)	€ 26,52529
Incidenza Manodopera al 2,79%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,92705

Codice regionale: CAM24_U05.030.070.Q

Articolo: Q Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 40/50x50 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,07640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 172,56
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 22,79299
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,13965
Utili di impresa (10%)	€ 15,68694
Incidenza Manodopera al 4,72%	€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,13965

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.030 +0,44% su anno 2023 +0,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE COMPLEMENTARI

Codice regionale: CAM24_U05.030.080 +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico)

Codice regionale: CAM24_U05.030.080.A

Articolo: A Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico



A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 10x100 cm, altezza 15 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,15661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,65%
Prezzo	€ 58,12
Scostamento % su anno 2023	+0,65%
Spese generali (17%)	€ 7,67662
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38383
Utili di impresa (10%)	€ 5,28332
Incidenza Manodopera al 19,44%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,38383

Codice regionale: CAM24_U05.030.080.B
Articolo: B

B Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 15x100 cm, altezza 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,60823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,62%
Prezzo	€ 61,27
Scostamento % su anno 2023	+0,62%
Spese generali (17%)	€ 8,09340
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40467
Utili di impresa (10%)	€ 5,57016
Incidenza Manodopera al 18,44%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40467

Codice regionale: CAM24_U05.030.080.C
Articolo: C

C Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 20x100 cm, altezza 25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,38410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,55%
Prezzo	€ 68,71
Scostamento % su anno 2023	+0,55%
Spese generali (17%)	€ 9,07530
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45377
Utili di impresa (10%)	€ 6,24594
Incidenza Manodopera al 16,44%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45377

Codice regionale: CAM24_U05.030.080.D
Articolo: D

D Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 28x100 cm, altezza 36 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,05525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 92,74
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 12,24939
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61247
Utili di impresa (10%)	€ 8,43046
Incidenza Manodopera al 12,18%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,61247

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.030 +0,44% su anno 2023 +0,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE COMPLEMENTARI

Codice regionale: CAM24_U05.030.090 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale)

Codice regionale: CAM24_U05.030.090.A
Articolo: A

Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale). Dimensioni 15x100 cm, altezza 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,59711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,63%
Prezzo	€ 59,97
Scostamento % su anno 2023	+0,63%
Spese generali (17%)	€ 7,92151
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,39608
Utili di impresa (10%)	€ 5,45186
Incidenza Manodopera al 18,84%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,39608

Codice regionale: CAM24_U05.030.090.B
Articolo: B

Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale).Dimensioni 20x100 cm, altezza 25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,69533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 98,71
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 13,03821
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,65191
Utili di impresa (10%)	€ 8,97335
Incidenza Manodopera al 11,45%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,65191

Codice regionale: CAM24_U05.030.090.C



Articolo: C Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale) Dimensioni 28x100 cm, altezza 36 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,67078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 110,26
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 14,56403
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,72820
Utili di impresa (10%)	€ 10,02348
Incidenza Manodopera al 10,25%	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,72820

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.040 +0,32% su anno 2023 +0,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI

Codice regionale: CAM24_U05.040.010 +0,43% su anno 2023 +0,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2

Codice regionale: CAM24_U05.040.010.A
Articolo: A Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,29056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,43%
Prezzo	€ 66,01
Scostamento % su anno 2023	+0,43%
Spese generali (17%)	€ 8,71940
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43597
Utili di impresa (10%)	€ 6,00100
Incidenza Manodopera al 13,16%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43597

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.040 +0,32% su anno 2023 +0,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI

Codice regionale: CAM24_U05.040.015 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1

Codice regionale: CAM24_U05.040.015.A
Articolo: A Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 1, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,50916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 113,91
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 15,04656
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,75233
Utili di impresa (10%)	€ 10,35557
Incidenza Manodopera al 10,49%	€ 11,94600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,75233

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.040 +0,32% su anno 2023 +0,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI

Codice regionale: CAM24_U05.040.020 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2

Codice regionale: CAM24_U05.040.020.A
Articolo: A Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,77276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 138,70
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 18,32137
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,91607
Utili di impresa (10%)	€ 12,60941
Incidenza Manodopera al 10,96%	€ 15,20400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,91607

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.040 +0,32% su anno 2023 +0,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI

Codice regionale: CAM24_U05.040.025 +0,44% su anno 2023 +0,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2

Codice regionale: CAM24_U05.040.025.A
Articolo: A Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,06540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 267,78
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 35,37112
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,76856
Utili di impresa (10%)	€ 24,34365
Incidenza Manodopera al 13,38%	€ 35,83800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,76856

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.040 +0,32% su anno 2023 +0,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI

Codice regionale: CAM24_U05.040.030 +0,44% su anno 2023 +0,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H3

Codice regionale: CAM24_U05.040.030.A
Articolo: A Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H3 secondo la classificazione delle norme vigenti in materia, realizzata in moduli prefabbricati in calcestruzzo alleggerito con inerti in argilla espansa strutturale, con collegamenti in sommità mediante barre Diwidag, compresi tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,06540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 267,78
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 35,37112
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,76856
Utili di impresa (10%)	€ 24,34365
Incidenza Manodopera al 13,38%	€ 35,83800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,76856

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.040 +0,32% su anno 2023 +0,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI

Codice regionale: CAM24_U05.040.035 +0,33% su anno 2023 +0,33% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H4

Codice regionale: CAM24_U05.040.035.A
Articolo: A Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo fornita e posta in opera, retta, cat. H 4, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,14872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 177,80
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 23,48528
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,17426
Utili di impresa (10%)	€ 16,16340
Incidenza Manodopera al 10,08%	€ 17,91900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,17426

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.040 +0,32% su anno 2023 +0,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI

Codice regionale: CAM24_U05.040.040 +0,28% su anno 2023 +0,28% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H4

Codice regionale: CAM24_U05.040.040.A
Articolo: A Barriera di sicurezza bifacciale in acciaio zincato a caldo, retta, cat. H 4, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su spartitraffico, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,54512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 265,82
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 35,11267
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,75563
Utili di impresa (10%)	€ 24,16578
Incidenza Manodopera al 8,58%	€ 22,80600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,75563

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.040 +0,32% su anno 2023 +0,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI

Codice regionale: CAM24_U05.040.045 +0,38% su anno 2023 +0,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H4

Codice regionale: CAM24_U05.040.045.A
Articolo: A Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 4, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,23506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 385,12
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 50,86996
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,54350
Utili di impresa (10%)	€ 35,01050
Incidenza Manodopera al 11,56%	€ 44,52600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,54350

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.040 +0,32% su anno 2023 +0,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI

Codice regionale: CAM24_U05.040.050 +0,18% su anno 2023 +0,18% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, classe H4

Codice regionale: CAM24_U05.040.050.A
Articolo: A Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 3, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,54784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 213,06
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 28,14313
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,40716
Utili di impresa (10%)	€ 19,36910
Incidenza Manodopera al 5,61%	€ 11,94600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,40716

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.040 +0,32% su anno 2023 +0,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI

Codice regionale: CAM24_U05.040.055 +0,15% su anno 2023 +0,15% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, bordo ponte, classe H4

Codice regionale: CAM24_U05.040.055.A
Articolo: A Barriera di sicurezza da bordo ponte tipo New Jersey di classe H4 secondo le norme vigenti, realizzata in moduli prefabbricati armati con acciaio B450C in ragione di 175 kg/cadauno con copriferro non inferiore a 20 mm, in calcestruzzo alleggerito con inerti di argilla espansa strutturale, il conglomerato dovrà avere una classe di resistenza non inferiore a C35/45, di lunghezza 6,00 m ed altezza 1 m con collegamenti in sommità mediante barre Diwidag di diametro 28 mm, posata in opera, compresi i fori per l'alloggiamento degli ancoraggi ad espansioni anch'essi inclusi, la relativa bulloneria, i tappi di protezione, il mancorrente strutturale e tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 375,19419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 482,87
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 63,78301
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,18915
Utili di impresa (10%)	€ 43,89772
Incidenza Manodopera al 4,72%	€ 22,80600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,18915

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.040 +0,32% su anno 2023 +0,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI

Codice regionale: CAM24_U05.040.060 +0,22% su anno 2023 +0,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo

Codice regionale: CAM24_U05.040.060.A
Articolo: A Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H4 secondo la classificazione vigente in materia, realizzata in moduli prefabbricati in calcestruzzo posati con barre Diwidag, compresi tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,18990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 179,14
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 23,66228
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,18311
Utili di impresa (10%)	€ 16,28522
Incidenza Manodopera al 6,67%	€ 11,94600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,18311

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.010 +0,21% su anno 2023 +0,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I

Codice regionale: CAM24_U05.050.010.A
Articolo: A Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 10/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,10357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 24,59
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 3,24761
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16238
Utili di impresa (10%)	€ 2,23512
Incidenza Manodopera al 8,83%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,16238

Codice regionale:**CAM24_U05.050.010.B****Articolo:**

B Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,33830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 32,61
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 4,30751
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21538
Utili di impresa (10%)	€ 2,96458
Incidenza Manodopera al 8,33%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21538

Codice regionale:**CAM24_U05.050.010.C****Articolo:**

C Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 120 cm, spessore 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,45641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 70,09
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 9,25759
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,46288
Utili di impresa (10%)	€ 6,37140
Incidenza Manodopera al 6,2%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,46288

Codice regionale:**CAM24_U05.050.010.D****Articolo:**

D Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 25/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,52446
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 35,42
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 4,67916
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23396
Utili di impresa (10%)	€ 3,22036
Incidenza Manodopera al 6,13%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23396

Codice regionale: CAM24_U05.050.010.E

Articolo: E Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 25/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,16365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 50,40
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 6,65782
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33289
Utili di impresa (10%)	€ 4,58215
Incidenza Manodopera al 5,39%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33289

Codice regionale: CAM24_U05.050.010.F

Articolo: F Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 120 cm, spessore 25/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,53103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 108,79
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 14,37028
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,71851
Utili di impresa (10%)	€ 9,89013
Incidenza Manodopera al 3,99%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,71851

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.012 +0,08% su anno 2023 +0,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro

Codice regionale: CAM24_U05.050.012.A

Articolo: A Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 40 cm, spessore 10/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,12775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 32,34
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 4,27172
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21359
Utili di impresa (10%)	€ 2,93995
Incidenza Manodopera al 3,36%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21359

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.012.B

B Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,96821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 64,31
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 8,49460
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42473
Utili di impresa (10%)	€ 5,84628
Incidenza Manodopera al 3,38%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,42473

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.012.C

C Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 90 cm, spessore 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,99613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 141,57
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 18,69934
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,93497
Utili di impresa (10%)	€ 12,86955
Incidenza Manodopera al 1,92%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,93497

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.012.D

D Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 40 cm, spessore 25/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,52521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 41,86
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 5,52929
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27646
Utili di impresa (10%)	€ 3,80545
Incidenza Manodopera al 2,59%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27646

Codice regionale: CAM24_U05.050.012.E

Articolo: E Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 25/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,13074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 77,39
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 10,22223
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51111
Utili di impresa (10%)	€ 7,03530
Incidenza Manodopera al 2,81%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,51111

Codice regionale: CAM24_U05.050.012.F

Articolo: F Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 90 cm, spessore 25/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,89971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 173,62
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 22,93295
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,14665
Utili di impresa (10%)	€ 15,78327
Incidenza Manodopera al 1,56%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,14665

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.014 +0,32% su anno 2023 +0,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnali di "passo carrabile" di forma rettangolare, rifrangenza classe I

Codice regionale: CAM24_U05.050.014.A

Articolo: A Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 25x45 cm, spessore 10/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,62710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 11,10
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 1,46661
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07333
Utili di impresa (10%)	€ 1,00937
Incidenza Manodopera al 9,78%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,07333

Codice regionale:**CAM24_U05.050.014.B****Articolo:**

B Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 60x40 cm, spessore 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,90210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 19,18
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 2,53336
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12667
Utili di impresa (10%)	€ 1,74355
Incidenza Manodopera al 11,32%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12667

Codice regionale:**CAM24_U05.050.014.C****Articolo:**

C Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 25x45 cm, spessore 20/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,04555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 12,93
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 1,70774
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08539
Utili di impresa (10%)	€ 1,17533
Incidenza Manodopera al 8,4%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08539

Codice regionale:**CAM24_U05.050.014.D****Articolo:**

D Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 60x40 cm, spessore 20/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,22377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 23,45
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 3,09804
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15490
Utili di impresa (10%)	€ 2,13218
Incidenza Manodopera al 9,26%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15490

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.015 +0,09% su anno 2023 +0,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio"

Codice regionale: CAM24_U05.050.015.A
Articolo: A Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 40x60 cm, spessore 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,14834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 47,81
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 6,31522
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31576
Utili di impresa (10%)	€ 4,34636
Incidenza Manodopera al 4,54%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,31576

Codice regionale: CAM24_U05.050.015.B
Articolo: B Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 60x90 cm, spessore 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,32502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 96,94
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 12,80525
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,64026
Utili di impresa (10%)	€ 8,81303
Incidenza Manodopera al 2,8%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,64026

Codice regionale: CAM24_U05.050.015.C
Articolo: C Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 90x135 cm, spessore 10/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,13196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 225,39
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 29,77243
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,48862
Utili di impresa (10%)	€ 20,49044
Incidenza Manodopera al 1,93%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,48862

Codice regionale:**CAM24_U05.050.015.D****Articolo:**

D Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 40x60 cm, spessore 25/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,53181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 62,46
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 8,25041
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,41252
Utili di impresa (10%)	€ 5,67822
Incidenza Manodopera al 3,48%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,41252

Codice regionale:**CAM24_U05.050.015.E****Articolo:**

E Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 60x90 cm, spessore 25/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,18873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 123,79
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 16,35208
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,81760
Utili di impresa (10%)	€ 11,25408
Incidenza Manodopera al 2,19%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,81760

Codice regionale:**CAM24_U05.050.015.F****Articolo:**

F Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 90x135 cm, spessore 25/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,51463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 303,11
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 40,03749
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,00187
Utili di impresa (10%)	€ 27,55521
Incidenza Manodopera al 1,43%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,00187

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.016 +0,19% su anno 2023 +0,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio"

Codice regionale: CAM24_U05.050.016.A
Articolo: A Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x40 cm, spessore 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,56624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 13,60
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 1,79626
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08981
Utili di impresa (10%)	€ 1,23625
Incidenza Manodopera al 7,99%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,08981

Codice regionale: CAM24_U05.050.016.B
Articolo: B Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x60 cm, spessore 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,87696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 15,29
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 2,01908
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10095
Utili di impresa (10%)	€ 1,38960
Incidenza Manodopera al 7,1%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10095

Codice regionale: CAM24_U05.050.016.C
Articolo: C Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 30x90 cm, spessore 10/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,03420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 33,51
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 4,42581
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22129
Utili di impresa (10%)	€ 3,04600
Incidenza Manodopera al 6,48%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22129

Codice regionale:**CAM24_U05.050.016.D****Articolo:**

D Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x40 cm, spessore 25/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,91135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 19,19
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 2,53493
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12675
Utili di impresa (10%)	€ 1,74463
Incidenza Manodopera al 5,66%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,12675

Codice regionale:**CAM24_U05.050.016.E****Articolo:**

E Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x60 cm, spessore 25/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,19712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 23,42
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 3,09351
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15468
Utili di impresa (10%)	€ 2,12906
Incidenza Manodopera al 4,64%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,15468

Codice regionale:**CAM24_U05.050.016.F****Articolo:**

F Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 30x90 cm, spessore 25/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,22809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 58,21
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 7,68878
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38444
Utili di impresa (10%)	€ 5,29169
Incidenza Manodopera al 3,73%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,38444

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.018 +0,17% su anno 2023 +0,17% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio", di forma quadrata, rifrangenza classe II

Codice regionale: CAM24_U05.050.018.A
Articolo: A Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 40 cm, spessore 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,02079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 21,91
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 2,89353
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14468
Utili di impresa (10%)	€ 1,99143
Incidenza Manodopera al 9,92%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14468

Codice regionale: CAM24_U05.050.018.B
Articolo: B Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,51634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 36,70
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 4,84778
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24239
Utili di impresa (10%)	€ 3,33641
Incidenza Manodopera al 7,4%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,24239

Codice regionale: CAM24_U05.050.018.C
Articolo: C Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 10/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,36209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 81,55
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 10,77156
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,53858
Utili di impresa (10%)	€ 7,41337
Incidenza Manodopera al 5,33%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,53858

Codice regionale:**CAM24_U05.050.018.D****Articolo:**

D Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 135 cm, spessore 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,40450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 260,49
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 34,40877
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,72044
Utili di impresa (10%)	€ 23,68133
Incidenza Manodopera al 3,34%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,72044

Codice regionale:**CAM24_U05.050.018.E****Articolo:**

E Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 40 cm, spessore 25/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,24966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 33,78
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 4,46244
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22312
Utili di impresa (10%)	€ 3,07121
Incidenza Manodopera al 6,43%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22312

Codice regionale:**CAM24_U05.050.018.F****Articolo:**

F Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 25/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,77261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 55,05
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 7,27134
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36357
Utili di impresa (10%)	€ 5,00440
Incidenza Manodopera al 4,93%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,36357

Codice regionale: CAM24_U05.050.018.G

Articolo: G Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. fissati su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 25/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,41270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 135,67
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 17,92016
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,89601
Utili di impresa (10%)	€ 12,33329
Incidenza Manodopera al 3,2%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,89601

Codice regionale: CAM24_U05.050.018.H

Articolo: H Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 135 cm, spessore 25/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 302,34203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 389,11
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 51,39815
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,56991
Utili di impresa (10%)	€ 35,37402
Incidenza Manodopera al 2,23%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,56991

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.019 +0,09% su anno 2023 +0,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pannello integrativo indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea"

Codice regionale: CAM24_U05.050.019.A

Articolo: A Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,66384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 182,32
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 24,08285
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,20414
Utili di impresa (10%)	€ 16,57467
Incidenza Manodopera al 2,38%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,20414

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.019.B

B Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, montato su appositi supporti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,44624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 291,44
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 38,49586
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,92479
Utili di impresa (10%)	€ 26,49421
Incidenza Manodopera al 2,98%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,92479

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.019.C

C Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fmontato su appositi supporti. Spessore 10/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,56097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 289,01
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 38,17536
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,90877
Utili di impresa (10%)	€ 26,27363
Incidenza Manodopera al 3,01%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,90877

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.019.D

D Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, montato su appositi supporti supporti. Spessore 25/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,42223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 306,85
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 40,53178
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,02659
Utili di impresa (10%)	€ 27,89540
Incidenza Manodopera al 2,83%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,02659

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.022 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani, rifrangenza classe II

Codice regionale: CAM24_U05.050.022.A
Articolo: A Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,60369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 244,02
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 32,23263
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,61163
Utili di impresa (10%)	€ 22,18363
Incidenza Manodopera al 1,78%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,61163

Codice regionale: CAM24_U05.050.022.B
Articolo: B Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 90x120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,13005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 288,46
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 38,10211
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,90511
Utili di impresa (10%)	€ 26,22322
Incidenza Manodopera al 3,01%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,90511

Codice regionale: CAM24_U05.050.022.C
Articolo: C Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 100x150 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,20235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 394,08
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 52,05440
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,60272
Utili di impresa (10%)	€ 35,82568
Incidenza Manodopera al 2,2%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,60272

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.022.D

D Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 100x200 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 425,29676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 547,36
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 72,30045
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,61502
Utili di impresa (10%)	€ 49,75972
Incidenza Manodopera al 2,38%	€ 13,03200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,61502

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.022.E

E Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 150x200 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,72201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 791,15
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 104,50274
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,22514
Utili di impresa (10%)	€ 71,92248
Incidenza Manodopera al 1,65%	€ 13,03200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,22514

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.022.F

F Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x100 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,05328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 303,80
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 40,12906
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,00645
Utili di impresa (10%)	€ 27,61823
Incidenza Manodopera al 1,43%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,00645

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.022.G

G Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x120 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,99656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 353,92
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 46,74942
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,33747
Utili di impresa (10%)	€ 32,17460
Incidenza Manodopera al 2,45%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,33747

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.022.H

H Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 100x150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,26125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 488,11
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 64,47441
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,22372
Utili di impresa (10%)	€ 44,37357
Incidenza Manodopera al 1,78%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,22372

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.022.I

I Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 100x200 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 527,73003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 679,19
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 89,71411
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,48571
Utili di impresa (10%)	€ 61,74441
Incidenza Manodopera al 1,92%	€ 13,03200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,48571

Codice regionale: CAM24_U05.050.022.J

Articolo: J Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 150x200 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 742,62908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 955,76
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 126,24694
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,31235
Utili di impresa (10%)	€ 86,88760
Incidenza Manodopera al 1,31%	€ 12,48900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,31235

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.024 +0,2% su anno 2023 +0,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" di forma rettangolare, rifrangenza classe II

Codice regionale: CAM24_U05.050.024.A

Articolo: A Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 20x100 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,21052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 71,06
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 9,38579
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,46929
Utili di impresa (10%)	€ 6,45963
Incidenza Manodopera al 6,11%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,46929

Codice regionale: CAM24_U05.050.024.B

Articolo: B Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,15683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 113,46
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 14,98666
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74933
Utili di impresa (10%)	€ 10,31435
Incidenza Manodopera al 7,66%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,74933

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.024.C

C Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 30x150 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,42348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 151,12
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 19,96199
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,99810
Utili di impresa (10%)	€ 13,73855
Incidenza Manodopera al 5,75%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,99810

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.024.D

D Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 20x100 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,97104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 86,19
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 11,38508
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56925
Utili di impresa (10%)	€ 7,83561
Incidenza Manodopera al 5,04%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,56925

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.024.E

E Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 25x125 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,23658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 123,86
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 16,36022
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,81801
Utili di impresa (10%)	€ 11,25968
Incidenza Manodopera al 7,01%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,81801

Codice regionale: CAM24_U05.050.024.F

Articolo: F Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 30x150 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,88064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 191,61
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 25,30971
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,26549
Utili di impresa (10%)	€ 17,41904
Incidenza Manodopera al 4,53%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,26549

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.025 +0,13% su anno 2023 +0,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II

Codice regionale: CAM24_U05.050.025.A

Articolo: A Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,47164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 196,23
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 25,92018
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,29601
Utili di impresa (10%)	€ 17,83918
Incidenza Manodopera al 4,43%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,29601

Codice regionale: CAM24_U05.050.025.B

Articolo: B Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 50 x170 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,88474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 272,70
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 36,02041
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,80102
Utili di impresa (10%)	€ 24,79052
Incidenza Manodopera al 3,19%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,80102

Codice regionale:**CAM24_U05.050.025.C****Articolo:**

C Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10 da 30x130 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,65899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 130,84
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 17,28203
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,86410
Utili di impresa (10%)	€ 11,89410
Incidenza Manodopera al 6,64%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,86410

Codice regionale:**CAM24_U05.050.025.D****Articolo:**

D Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,29802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 104,63
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 13,82066
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,69103
Utili di impresa (10%)	€ 9,51187
Incidenza Manodopera al 8,3%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,69103

Codice regionale:**CAM24_U05.050.025.E****Articolo:**

E Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10 da 70x150 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 486,37967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 625,97
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 82,68454
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,13423
Utili di impresa (10%)	€ 56,90642
Incidenza Manodopera al 2,08%	€ 13,03200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,13423

Codice regionale: CAM24_U05.050.025.F

Articolo: F Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,89138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 240,53
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 31,77153
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,58858
Utili di impresa (10%)	€ 21,86629
Incidenza Manodopera al 3,61%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,58858

Codice regionale: CAM24_U05.050.025.G

Articolo: G Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 50 x170 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,90189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 335,78
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 44,35332
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,21767
Utili di impresa (10%)	€ 30,52552
Incidenza Manodopera al 2,59%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,21767

Codice regionale: CAM24_U05.050.025.H

Articolo: H Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,10671
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 164,87
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 21,77814
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,08891
Utili di impresa (10%)	€ 14,98849
Incidenza Manodopera al 5,27%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,08891

Codice regionale: CAM24_U05.050.025.I

Articolo: I Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,27298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 229,44
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 30,30641
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,51532
Utili di impresa (10%)	€ 20,85794
Incidenza Manodopera al 3,79%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,51532

Codice regionale: CAM24_U05.050.025.J

Articolo: J Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 70x300 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 595,30830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 766,16
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 101,20241
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,06012
Utili di impresa (10%)	€ 69,65107
Incidenza Manodopera al 1,63%	€ 12,48900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 5,06012

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.026 +0,13% su anno 2023 +0,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi", a forma rettangolare, rifrangenza classe II

Codice regionale: CAM24_U05.050.026.A

Articolo: A Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 40x60 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,69134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 48,51
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 6,40753
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32038
Utili di impresa (10%)	€ 4,40989
Incidenza Manodopera al 5,6%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,32038

Codice regionale:**CAM24_U05.050.026.B****Articolo:**

B Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,95402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 99,04
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 13,08218
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,65411
Utili di impresa (10%)	€ 9,00362
Incidenza Manodopera al 4,39%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,65411

Codice regionale:**CAM24_U05.050.026.C****Articolo:**

C Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 90x135 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,47596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 230,99
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 30,51091
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,52555
Utili di impresa (10%)	€ 20,99869
Incidenza Manodopera al 3,76%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,52555

Codice regionale:**CAM24_U05.050.026.D****Articolo:**

D Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 40x60 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,07481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 63,16
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 8,34272
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,41714
Utili di impresa (10%)	€ 5,74175
Incidenza Manodopera al 4,3%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,41714

Codice regionale: CAM24_U05.050.026.E

Articolo: E Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 60x90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,81773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 125,89
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 16,62901
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,83145
Utili di impresa (10%)	€ 11,44467
Incidenza Manodopera al 3,45%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,83145

Codice regionale: CAM24_U05.050.026.F

Articolo: F Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 90x135 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,85863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 308,70
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 40,77597
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,03880
Utili di impresa (10%)	€ 28,06346
Incidenza Manodopera al 2,81%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,03880

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.028 +0,13% su anno 2023 +0,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnale di "localizzazione territoriale", di forma rettangolare, rifrangenza classe II

Codice regionale: CAM24_U05.050.028.A

Articolo: A Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 40x120 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,16663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 149,51
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 19,74833
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,98742
Utili di impresa (10%)	€ 13,59150
Incidenza Manodopera al 5,81%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,98742

Codice regionale:**CAM24_U05.050.028.B****Articolo:**

B Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 45x135 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,76360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 260,96
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 34,46981
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,72349
Utili di impresa (10%)	€ 23,72334
Incidenza Manodopera al 3,33%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,72349

Codice regionale:**CAM24_U05.050.028.C****Articolo:**

C Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 50x140 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,71299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 206,84
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 27,32121
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,36606
Utili di impresa (10%)	€ 18,80342
Incidenza Manodopera al 4,2%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,36606

Codice regionale:**CAM24_U05.050.028.D****Articolo:**

D Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 40x120 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,13901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 189,37
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 25,01363
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,25068
Utili di impresa (10%)	€ 17,21526
Incidenza Manodopera al 4,59%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,25068

Codice regionale: CAM24_U05.050.028.E

Articolo: E Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 45x135 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,81024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 309,92
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 40,93774
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,04689
Utili di impresa (10%)	€ 28,17480
Incidenza Manodopera al 2,8%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,04689

Codice regionale: CAM24_U05.050.028.F

Articolo: F Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 50x140 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,85885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 262,37
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 34,65600
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,73280
Utili di impresa (10%)	€ 23,85149
Incidenza Manodopera al 3,31%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,73280

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.030 +0,13% su anno 2023 +0,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, rifrangenza classe I

Codice regionale: CAM24_U05.050.030.A

Articolo: A Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,94668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 53,99
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 7,13094
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35655
Utili di impresa (10%)	€ 4,90776
Incidenza Manodopera al 5,03%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35655

Codice regionale: CAM24_U05.050.030.B

Articolo: B Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10 lato 90 cm con integrativo 27x80 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,94668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 53,99
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 7,13094
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35655
Utili di impresa (10%)	€ 4,90776
Incidenza Manodopera al 5,03%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35655

Codice regionale: CAM24_U05.050.030.C

Articolo: C Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10 lato 120 cm con integrativo 35x105 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,72306
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 107,75
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 14,23292
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,71165
Utili di impresa (10%)	€ 9,79560
Incidenza Manodopera al 4,03%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,71165

Codice regionale: CAM24_U05.050.030.D

Articolo: D Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,73783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 56,29
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 7,43543
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37177
Utili di impresa (10%)	€ 5,11733
Incidenza Manodopera al 3,86%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,37177

Codice regionale: CAM24_U05.050.030.E

Articolo: E Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10 lato 90 cm con integrativo 27x80 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,45525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 85,53
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 11,29739
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56487
Utili di impresa (10%)	€ 7,77526
Incidenza Manodopera al 3,17%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,56487

Codice regionale: CAM24_U05.050.030.F

Articolo: F Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10 lato 120 cm con integrativo 35x105 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,86589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 171,00
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 22,58720
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12936
Utili di impresa (10%)	€ 15,54531
Incidenza Manodopera al 2,54%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,12936

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.032 +0,31% su anno 2023 +0,31% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale", di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I

Codice regionale: CAM24_U05.050.032.A

Articolo: A Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 20x100 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,93612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,43%
Prezzo	€ 65,55
Scostamento % su anno 2023	+0,43%
Spese generali (17%)	€ 8,65914
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43296
Utili di impresa (10%)	€ 5,95953
Incidenza Manodopera al 13,25%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43296

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.032.B

B

Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 25x125 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,54997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 88,22
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 11,65349
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,58267
Utili di impresa (10%)	€ 8,02035
Incidenza Manodopera al 9,85%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,58267

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.032.C

C

Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 30x125 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,83119
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 104,03
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 13,74130
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,68707
Utili di impresa (10%)	€ 9,45725
Incidenza Manodopera al 8,35%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,68707

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.032.D

D

Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 20x100 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,67869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 80,67
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 10,65538
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,53277
Utili di impresa (10%)	€ 7,33341
Incidenza Manodopera al 10,77%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,53277

Codice regionale: CAM24_U05.050.032.E
Articolo: E

Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 25x125 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,07557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 106,92
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 14,12285
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70614
Utili di impresa (10%)	€ 9,71984
Incidenza Manodopera al 8,13%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,70614

Codice regionale: CAM24_U05.050.032.F
Articolo: F

Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 30x150 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,25244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 144,47
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 19,08291
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,95415
Utili di impresa (10%)	€ 13,13354
Incidenza Manodopera al 6,01%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,95415

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.034 +0,09% su anno 2023 +0,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnale di "uso corsie", rifrangenza classe II

Codice regionale: CAM24_U05.050.034.A
Articolo: A

Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,69129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 155,33
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 20,51752
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,02588
Utili di impresa (10%)	€ 14,12088
Incidenza Manodopera al 5,59%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,02588

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.034.B

B Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 120x180 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 435,06428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 559,93
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 73,96093
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,69805
Utili di impresa (10%)	€ 50,90252
Incidenza Manodopera al 2,33%	€ 13,03200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,69805

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.034.C

C Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 200x200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 806,65985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 1.038,17
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 137,13217
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,85661
Utili di impresa (10%)	€ 94,37920
Incidenza Manodopera al 1,67%	€ 17,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 6,85661

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.034.D

D Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10 da 90x90 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,74190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 209,45
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 27,66612
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,38331
Utili di impresa (10%)	€ 19,04080
Incidenza Manodopera al 4,15%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,38331

Codice regionale: CAM24_U05.050.034.E

Articolo: E Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10 da 120x180 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 546,20573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 702,97
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 92,85497
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,64275
Utili di impresa (10%)	€ 63,90607
Incidenza Manodopera al 1,85%	€ 13,03200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,64275

Codice regionale: CAM24_U05.050.034.F

Articolo: F Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 200x200 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.047,38253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 1.347,98
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 178,05503
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,90275
Utili di impresa (10%)	€ 122,54376
Incidenza Manodopera al 1,29%	€ 17,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 8,90275

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.035 +0,2% su anno 2023 +0,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnale di "senso unico", parallelo da 25x100 cm

Codice regionale: CAM24_U05.050.035.A

Articolo: A Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,73483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 29,26
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 3,86492
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19325
Utili di impresa (10%)	€ 2,65998
Incidenza Manodopera al 9,28%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,19325

Codice regionale:**CAM24_U05.050.035.B****Articolo:**

B Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,77016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 46,04
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 6,08093
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30405
Utili di impresa (10%)	€ 4,18511
Incidenza Manodopera al 5,9%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30405

Codice regionale:**CAM24_U05.050.035.C****Articolo:**

C Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,84594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 51,28
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 6,77381
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33869
Utili di impresa (10%)	€ 4,66198
Incidenza Manodopera al 5,29%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,33869

Codice regionale:**CAM24_U05.050.035.D****Articolo:**

D Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,88127
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 68,06
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 8,98982
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44949
Utili di impresa (10%)	€ 6,18711
Incidenza Manodopera al 3,99%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,44949

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.036 +0,27% su anno 2023 +0,27% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni", rifrangenza classe II

Codice regionale: CAM24_U05.050.036.A
Articolo: A Pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 18x53 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,35532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 19,76
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 2,61040
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13052
Utili di impresa (10%)	€ 1,79657
Incidenza Manodopera al 13,74%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,13052

Codice regionale: CAM24_U05.050.036.B
Articolo: B Pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 27x80 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,40464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 31,41
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 4,14879
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20744
Utili di impresa (10%)	€ 2,85534
Incidenza Manodopera al 8,64%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,20744

Codice regionale: CAM24_U05.050.036.C
Articolo: C Pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe



II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,38459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 51,97
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 6,86538
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34327
Utili di impresa (10%)	€ 4,72500
Incidenza Manodopera al 5,22%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34327

Codice regionale: CAM24_U05.050.036.D

Articolo:

D Pannelli integrativi con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 18x53 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,05953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 25,82
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 3,41012
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17051
Utili di impresa (10%)	€ 2,34697
Incidenza Manodopera al 10,52%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17051

Codice regionale: CAM24_U05.050.036.E

Articolo:

E Pannelli integrativi con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 27x80 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,85597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 41,00
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 5,41551
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27078
Utili di impresa (10%)	€ 3,72715
Incidenza Manodopera al 6,62%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27078

Codice regionale: CAM24_U05.050.036.F

Articolo:

F Pannelli integrativi con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 35x105 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,40197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 68,73
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 9,07833
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45392
Utili di impresa (10%)	€ 6,24803
Incidenza Manodopera al 3,95%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45392

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.038 +0,39% su anno 2023 +0,39% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine", rifrangenza classe II

Codice regionale: CAM24_U05.050.038.A
Articolo: A Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 10x25 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,81819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,58%
Prezzo	€ 15,21
Scostamento % su anno 2023	+0,58%
Spese generali (17%)	€ 2,00909
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10045
Utili di impresa (10%)	€ 1,38273
Incidenza Manodopera al 17,85%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10045

Codice regionale: CAM24_U05.050.038.B
Articolo: B Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 15x35 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,49%
Prezzo	€ 18,03
Scostamento % su anno 2023	+0,49%
Spese generali (17%)	€ 2,38148
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11907
Utili di impresa (10%)	€ 1,63902
Incidenza Manodopera al 15,06%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11907

Codice regionale: CAM24_U05.050.038.C
Articolo: C Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti



supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 25x55 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 33,47
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 4,42045
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22102
Utili di impresa (10%)	€ 3,04231
Incidenza Manodopera al 8,11%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22102

Codice regionale: CAM24_U05.050.038.D

Articolo: D Pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 10x25 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,63013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 21,40
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 2,82712
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14136
Utili di impresa (10%)	€ 1,94573
Incidenza Manodopera al 12,69%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14136

Codice regionale: CAM24_U05.050.038.E

Articolo: E Pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 15x35 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,56379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,39%
Prezzo	€ 22,60
Scostamento % su anno 2023	+0,39%
Spese generali (17%)	€ 2,98584
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14929
Utili di impresa (10%)	€ 2,05496
Incidenza Manodopera al 12,01%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,14929

Codice regionale: CAM24_U05.050.038.F

Articolo: F Pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 25x55 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,87241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 44,88
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 5,92831
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29642
Utili di impresa (10%)	€ 4,08007
Incidenza Manodopera al 6,05%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,29642

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.039 +0,16% su anno 2023 +0,16% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere

Codice regionale: CAM24_U05.050.039.A
Articolo: A "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce singola In lamiera di ferro 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,17305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 163,67
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 21,61942
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,08097
Utili di impresa (10%)	€ 14,87925
Incidenza Manodopera al 5,31%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,08097

Codice regionale: CAM24_U05.050.039.B
Articolo: B "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce doppia In lamiera di ferro 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,66216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 254,39
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 33,60257
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,68013
Utili di impresa (10%)	€ 23,12647
Incidenza Manodopera al 6,83%	€ 17,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,68013

Codice regionale: CAM24_U05.050.039.C
Articolo: C "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce singola In lamiera di ferro 25/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,54195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 200,18
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 26,44213
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32211
Utili di impresa (10%)	€ 18,19841
Incidenza Manodopera al 4,34%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,32211

Codice regionale:**CAM24_U05.050.039.D****Articolo:**

D "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce doppia In lamiera di ferro 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,76151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 336,89
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 44,49946
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,22497
Utili di impresa (10%)	€ 30,62610
Incidenza Manodopera al 5,16%	€ 17,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,22497

Codice regionale:**CAM24_U05.050.039.E****Articolo:**

E "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce singola In lamiera di ferro 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,34386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 216,66
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 28,61846
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,43092
Utili di impresa (10%)	€ 19,69623
Incidenza Manodopera al 4,01%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,43092

Codice regionale:**CAM24_U05.050.039.F****Articolo:**

F "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce doppia In lamiera di ferro 10/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,99096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 332,03
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 43,85846
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,19292
Utili di impresa (10%)	€ 30,18494
Incidenza Manodopera al 5,23%	€ 17,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,19292

Codice regionale: CAM24_U05.050.039.G
Articolo: G "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce singola In lamiera di ferro 25/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,76663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 253,24
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 33,45033
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,67252
Utili di impresa (10%)	€ 23,02170
Incidenza Manodopera al 3,43%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,67252

Codice regionale: CAM24_U05.050.039.H
Articolo: H "Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce doppia In lamiera di ferro 25/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 322,14417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 414,60
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 54,76451
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,73823
Utili di impresa (10%)	€ 37,69087
Incidenza Manodopera al 4,19%	€ 17,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,73823

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.042 +0,28% su anno 2023 +0,28% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere

Codice regionale: CAM24_U05.050.042.A
Articolo: A Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,93460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 69,41
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 9,16888
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45844
Utili di impresa (10%)	€ 6,31035
Incidenza Manodopera al 12,52%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,45844

Codice regionale:**CAM24_U05.050.042.B****Articolo:**

B Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,93683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 124,76
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 16,47926
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,82396
Utili di impresa (10%)	€ 11,34161
Incidenza Manodopera al 6,96%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,82396

Codice regionale:**CAM24_U05.050.042.C****Articolo:**

C Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,71950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 98,74
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 13,04232
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,65212
Utili di impresa (10%)	€ 8,97618
Incidenza Manodopera al 8,8%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,65212

Codice regionale:**CAM24_U05.050.042.D****Articolo:**

D Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,84741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 154,24
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 20,37406
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01870
Utili di impresa (10%)	€ 14,02215
Incidenza Manodopera al 5,63%	€ 8,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,01870

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.044 +0,55% su anno 2023 +0,55% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada

Codice regionale: CAM24_U05.050.044.A
Articolo: A Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, Monofacciale, rifrangenza classe I.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,85410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,58%
Prezzo	€ 15,26
Scostamento % su anno 2023	+0,58%
Spese generali (17%)	€ 2,01520
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10076
Utili di impresa (10%)	€ 1,38693
Incidenza Manodopera al 17,8%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10076

Codice regionale: CAM24_U05.050.044.B
Articolo: B Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, Monofacciale, rifrangenza classe II.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,61369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,51%
Prezzo	€ 17,52
Scostamento % su anno 2023	+0,51%
Spese generali (17%)	€ 2,31433
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11572
Utili di impresa (10%)	€ 1,59280
Incidenza Manodopera al 15,5%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11572

Codice regionale: CAM24_U05.050.044.C
Articolo: C Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, Bifacciale, bianco/rosso rifrangenza classe II.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,14138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,57%
Prezzo	€ 15,63
Scostamento % su anno 2023	+0,57%
Spese generali (17%)	€ 2,06403
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10320
Utili di impresa (10%)	€ 1,42054
Incidenza Manodopera al 17,37%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,10320

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.045 +0,17% su anno 2023 +0,17% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm

Codice regionale: CAM24_U05.050.045.A
Articolo: A Fornitura e posa in opera di delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm, completo di paletto, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe I

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,57265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 45,78
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 6,04735
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30237
Utili di impresa (10%)	€ 4,16200
Incidenza Manodopera al 5,93%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30237

Codice regionale: CAM24_U05.050.045.B
Articolo: B Fornitura e posa in opera di delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm, completo di paletto, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe II

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,93817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 60,41
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 7,97949
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,39897
Utili di impresa (10%)	€ 5,49177
Incidenza Manodopera al 4,49%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,39897

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE



Codice regionale: CAM24_U05.050.046 +0,25% su anno 2023 +0,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Delineatore per strade di montagna

Codice regionale: CAM24_U05.050.046.A
Articolo: A Delineatore per strade di montagna, fornito e posto in opera, altezza 330 mm conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Diametro 48 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,33830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 32,61
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 4,30751
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21538
Utili di impresa (10%)	€ 2,96458
Incidenza Manodopera al 8,33%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,21538

Codice regionale: CAM24_U05.050.046.B
Articolo: B Delineatore per strade di montagna, fornito e posto in opera, altezza 330 mm conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Diametro 60 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 38,62
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 5,10112
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25506
Utili di impresa (10%)	€ 3,51077
Incidenza Manodopera al 7,03%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,25506

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.048 +0,18% su anno 2023 +0,18% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo per la segnalazione di isole spartitraffico

Codice regionale: CAM24_U05.050.048.A
Articolo: A Delineatore speciale di ostacolo, fornito e posto in opera, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm per la segnalazione di isole spartitraffico, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe I

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,39462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 41,69
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 5,50709
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27535
Utili di impresa (10%)	€ 3,79017
Incidenza Manodopera al 6,51%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,27535



Codice regionale: CAM24_U05.050.048.B
Articolo: B

Delineatore speciale di ostacolo, fornito e posto in opera, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm per la segnalazione di isole spartitraffico, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe II

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,08181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 60,59
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 8,00391
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40020
Utili di impresa (10%)	€ 5,50857
Incidenza Manodopera al 4,48%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,40020

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.049 +0,1% su anno 2023 +0,1% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia

Codice regionale: CAM24_U05.050.049.A
Articolo: A

Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia. Diametro 100 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,07907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 450,55
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 59,51344
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 40,95925
Incidenza Manodopera al 3,86%	€ 17,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,97567

Codice regionale: CAM24_U05.050.049.B
Articolo: B

Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia. Diametro 150 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,12426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 567,73
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 74,99112
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74956
Utili di impresa (10%)	€ 51,61154
Incidenza Manodopera al 3,06%	€ 17,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 3,74956

**Codice regionale:** CAM24_U05.050.049.C**Articolo:** C Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia. Diametro 200 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 577,69204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 743,49
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 98,20765
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,91038
Utili di impresa (10%)	€ 67,58997
Incidenza Manodopera al 2,34%	€ 17,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 4,91038

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA**Codice regionale:** CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE**Codice regionale:** CAM24_U05.050.050 +0,07% su anno 2023 +0,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottagonale, rifrangenza classe II**Codice regionale:** CAM24_U05.050.050.A**Articolo:** A Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,86596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 65,46
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 8,64721
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43236
Utili di impresa (10%)	€ 5,95132
Incidenza Manodopera al 3,32%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,43236

Codice regionale: CAM24_U05.050.050.B**Articolo:** B Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,40210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 144,66
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 19,10836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,95542
Utili di impresa (10%)	€ 13,15105
Incidenza Manodopera al 1,88%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,95542

Codice regionale: CAM24_U05.050.050.C

**Articolo:**

C Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,84749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 263,64
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 34,82407
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,74120
Utili di impresa (10%)	€ 23,96716
Incidenza Manodopera al 1,65%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,74120

Codice regionale:**CAM24_U05.050.050.D****Articolo:**

D Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,27287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 81,43
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 10,75639
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,53782
Utili di impresa (10%)	€ 7,40293
Incidenza Manodopera al 2,67%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,53782

Codice regionale:**CAM24_U05.050.050.E****Articolo:**

E Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 90 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,60940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,05%
Prezzo	€ 180,96
Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (17%)	€ 23,90360
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,19518
Utili di impresa (10%)	€ 16,45130
Incidenza Manodopera al 1,5%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,19518

Codice regionale:**CAM24_U05.050.050.F****Articolo:**

F Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 120 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,70549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 335,53
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 44,31993
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,21600
Utili di impresa (10%)	€ 30,50254
Incidenza Manodopera al 1,29%	€ 4,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 2,21600

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.052 +0,74% su anno 2023 +0,74% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Indicatore di margine luminoso costituiti da n° 6 diodi luminosi LED

Codice regionale: CAM24_U05.050.052.A
Articolo: A Indicatore di margine luminoso costituiti da n° 6 diodi luminosi LED per ognuno dei sensi di marcia di colore rosso e bianco secondo il senso di marcia. Il sistema sarà alimentato a basso voltaggio da 12 a 48 V e fissato meccanicamente al supporto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,19623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,74%
Prezzo	€ 53,02
Scostamento % su anno 2023	+0,74%
Spese generali (17%)	€ 7,00336
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35017
Utili di impresa (10%)	€ 4,81996
Incidenza Manodopera al 22,53%	€ 11,94600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35017

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.054 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione

Codice regionale: CAM24_U05.050.054.A
Articolo: A Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione, in materiale plastico, conformi alle norme vigenti in materia, con corpo e riflettori in qualsiasi colore previsti dal Nuovo Codice della Strada, comprensivo di elementi o collanti di fissaggio.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,75820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 26,72
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 3,52889
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17644
Utili di impresa (10%)	€ 2,42871
Incidenza Manodopera al 10,49%	€ 2,80320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,17644

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.055 +0,5% su anno 2023 +0,5% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale

Codice regionale: CAM24_U05.050.055.A
Articolo: A Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 50 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,73430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 85,89
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 11,34483
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56724
Utili di impresa (10%)	€ 7,80791
Incidenza Manodopera al 20,23%	€ 17,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,56724

Codice regionale: CAM24_U05.050.055.B
Articolo: B Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 60 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,91478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,57%
Prezzo	€ 98,99
Scostamento % su anno 2023	+0,57%
Spese generali (17%)	€ 13,07551
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,65378
Utili di impresa (10%)	€ 8,99903
Incidenza Manodopera al 17,55%	€ 17,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,65378

Codice regionale: CAM24_U05.050.055.C
Articolo: C Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 70 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,44038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 117,68
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 15,54486
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,77724
Utili di impresa (10%)	€ 10,69852
Incidenza Manodopera al 14,76%	€ 17,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,77724

Codice regionale: CAM24_U05.050.055.D

Articolo: D Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 80 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,42033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 138,25
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 18,26146
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,91307
Utili di impresa (10%)	€ 12,56818
Incidenza Manodopera al 12,57%	€ 17,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,91307

Codice regionale: CAM24_U05.050.055.E

Articolo: E Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 90 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,36437
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 158,77
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 20,97194
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,04860
Utili di impresa (10%)	€ 14,43363
Incidenza Manodopera al 10,94%	€ 17,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,04860

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.056 +0,76% su anno 2023 +0,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa

Codice regionale: CAM24_U05.050.056.A

Articolo: A Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da 2 a 4 cm con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono fissati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a 20 cm. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Fissato con sistemi meccanici a barriere di sicurezza. Per impianti da 1 a 100 m.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,66939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,78%
Prezzo	€ 63,92
Scostamento % su anno 2023	+0,78%
Spese generali (17%)	€ 8,44380
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42219
Utili di impresa (10%)	€ 5,81132
Incidenza Manodopera al 23,78%	€ 15,20400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,42219

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.056.B

B Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da 2 a 4 cm con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono fissati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a 20 cm. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Per impianti da 101 a 300 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,89578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 55,21
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 7,29228
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36461
Utili di impresa (10%)	€ 5,01881
Incidenza Manodopera al 23,61%	€ 13,03200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,36461

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.056.C

C Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da 2 a 4 cm con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono fissati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a 20 cm. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Per impianti da 301 a 500 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,27591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,75%
Prezzo	€ 51,84
Scostamento % su anno 2023	+0,75%
Spese generali (17%)	€ 6,84690
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34235
Utili di impresa (10%)	€ 4,71228
Incidenza Manodopera al 23,05%	€ 11,94600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34235

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.056.D

D Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da 2 a 4 cm con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono fissati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a 20 cm. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Per impianti oltre i 500 m.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,89578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,75%
Prezzo	€ 47,48
Scostamento % su anno 2023	+0,75%
Spese generali (17%)	€ 6,27228
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31361
Utili di impresa (10%)	€ 4,31681
Incidenza Manodopera al 22,87%	€ 10,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,31361

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.058 +1,68% su anno 2023 +1,68% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq

Codice regionale: CAM24_U05.050.058.A
Articolo: A Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,88%
Prezzo	€ 1,91
Scostamento % su anno 2023	+1,89%
Spese generali (17%)	€ 0,25177
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01259
Utili di impresa (10%)	€ 0,17328
Incidenza Manodopera al 56,98%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01259

Codice regionale: CAM24_U05.050.058.B
Articolo: B Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 15 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,78%
Prezzo	€ 2,02
Scostamento % su anno 2023	+1,77%
Spese generali (17%)	€ 0,26703
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01335
Utili di impresa (10%)	€ 0,18378
Incidenza Manodopera al 53,72%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01335

Codice regionale: CAM24_U05.050.058.C



Articolo: C Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 20 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,59%
Prezzo	€ 2,25
Scostamento % su anno 2023	+1,59%
Spese generali (17%)	€ 0,29756
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01488
Utili di impresa (10%)	€ 0,20479
Incidenza Manodopera al 48,21%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01488

Codice regionale: CAM24_U05.050.058.D

Articolo: D Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 25 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,91193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,45%
Prezzo	€ 2,46
Scostamento % su anno 2023	+1,45%
Spese generali (17%)	€ 0,32503
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01625
Utili di impresa (10%)	€ 0,22370
Incidenza Manodopera al 44,13%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01625

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.059 +1,78% su anno 2023 +1,78% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Ripasso di segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/mq

Codice regionale: CAM24_U05.050.059.A

Articolo: A Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,98%
Prezzo	€ 1,81
Scostamento % su anno 2023	+1,98%
Spese generali (17%)	€ 0,23956
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01198
Utili di impresa (10%)	€ 0,16488
Incidenza Manodopera al 59,88%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01198

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.059.B

B Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m². Per strisce di larghezza 15 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,86%
Prezzo	€ 1,93
Scostamento % su anno 2023	+1,86%
Spese generali (17%)	€ 0,25482
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01274
Utili di impresa (10%)	€ 0,17538
Incidenza Manodopera al 56,29%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01274

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.059.C

C Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m². Per strisce di larghezza 20 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,64261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,7%
Prezzo	€ 2,11
Scostamento % su anno 2023	+1,7%
Spese generali (17%)	€ 0,27924
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01396
Utili di impresa (10%)	€ 0,19219
Incidenza Manodopera al 51,37%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01396

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.059.D

D Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m². Per strisce di larghezza 25 cm.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,59%
Prezzo	€ 2,25
Scostamento % su anno 2023	+1,59%
Spese generali (17%)	€ 0,29756
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01488
Utili di impresa (10%)	€ 0,20479
Incidenza Manodopera al 48,21%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01488

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.062 +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure

Codice regionale: CAM24_U05.050.062.A
Articolo: A Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,21565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,53%
Prezzo	€ 6,71
Scostamento % su anno 2023	+0,53%
Spese generali (17%)	€ 0,88666
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04433
Utili di impresa (10%)	€ 0,61023
Incidenza Manodopera al 16,18%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,04433

Codice regionale: CAM24_U05.050.062.B
Articolo: B Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Ripasso di segnaletica esistente, vernice: 1,1 kg/mq.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,65905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,59%
Prezzo	€ 6,00
Scostamento % su anno 2023	+0,59%
Spese generali (17%)	€ 0,79204
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03960
Utili di impresa (10%)	€ 0,54511
Incidenza Manodopera al 18,11%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03960

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE



Codice regionale: CAM24_U05.050.064 +0,62% su anno 2023 +0,62% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra

Codice regionale: CAM24_U05.050.064.A
Articolo: A Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,65905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,59%
Prezzo	€ 6,00
Scostamento % su anno 2023	+0,59%
Spese generali (17%)	€ 0,79204
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03960
Utili di impresa (10%)	€ 0,54511
Incidenza Manodopera al 18,11%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03960

Codice regionale: CAM24_U05.050.064.B
Articolo: B Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Ripasso di impianto esistente.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,33586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,64%
Prezzo	€ 5,58
Scostamento % su anno 2023	+0,64%
Spese generali (17%)	€ 0,73710
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03686
Utili di impresa (10%)	€ 0,50730
Incidenza Manodopera al 19,46%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,03686

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.065 +1,54% su anno 2023 +1,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle

Codice regionale: CAM24_U05.050.065.A
Articolo: A Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,8%
Prezzo	€ 2,00
Scostamento % su anno 2023	+1,8%
Spese generali (17%)	€ 0,26398
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01320
Utili di impresa (10%)	€ 0,18168
Incidenza Manodopera al 54,34%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01320

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.065.B

B Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 15 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,64%
Prezzo	€ 2,18
Scostamento % su anno 2023	+1,64%
Spese generali (17%)	€ 0,28840
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01442
Utili di impresa (10%)	€ 0,19849
Incidenza Manodopera al 49,74%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01442

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.065.C

C Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 20 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,89398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,47%
Prezzo	€ 2,44
Scostamento % su anno 2023	+1,47%
Spese generali (17%)	€ 0,32198
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01610
Utili di impresa (10%)	€ 0,22160
Incidenza Manodopera al 44,55%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01610

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.065.D

D Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 25 cm.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,19921
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,26%
Prezzo	€ 2,83
Scostamento % su anno 2023	+1,26%
Spese generali (17%)	€ 0,37387
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01869
Utili di impresa (10%)	€ 0,25731
Incidenza Manodopera al 38,37%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01869

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.066 +1,54% su anno 2023 +1,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle

Codice regionale: CAM24_U05.050.066.A
Articolo: A Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/m², contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsferi, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,8%
Prezzo	€ 2,00
Scostamento % su anno 2023	+1,8%
Spese generali (17%)	€ 0,26398
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01320
Utili di impresa (10%)	€ 0,18168
Incidenza Manodopera al 54,34%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01320

Codice regionale: CAM24_U05.050.066.B
Articolo: B Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/m², contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsferi, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm. Per strisce di larghezza 15 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,64%
Prezzo	€ 2,18
Scostamento % su anno 2023	+1,64%
Spese generali (17%)	€ 0,28840
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01442
Utili di impresa (10%)	€ 0,19849
Incidenza Manodopera al 49,74%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01442

Codice regionale: CAM24_U05.050.066.C
Articolo: C Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad



immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm. Per strisce di larghezza 20 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,89398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,47%
Prezzo	€ 2,44
Scostamento % su anno 2023	+1,47%
Spese generali (17%)	€ 0,32198
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01610
Utili di impresa (10%)	€ 0,22160
Incidenza Manodopera al 44,55%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01610

Codice regionale: CAM24_U05.050.066.D

Articolo: D Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm. Per strisce di larghezza 25 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,19921
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,26%
Prezzo	€ 2,83
Scostamento % su anno 2023	+1,26%
Spese generali (17%)	€ 0,37387
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01869
Utili di impresa (10%)	€ 0,25731
Incidenza Manodopera al 38,37%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01869

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.068 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Ripasso di segnaletica orizzontale in temospruzzato plastico, bianche o gialle

Codice regionale: CAM24_U05.050.068.A

Articolo: A Ripasso di segnaletica orizzontale in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,86%
Prezzo	€ 1,93
Scostamento % su anno 2023	+1,86%
Spese generali (17%)	€ 0,25482
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01274
Utili di impresa (10%)	€ 0,17538
Incidenza Manodopera al 56,29%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01274



Codice regionale: CAM24_U05.050.068.B
Articolo: B Ripasso di segnaletica orizzontale in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 15 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58874
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,75%
Prezzo	€ 2,04
Scostamento % su anno 2023	+1,75%
Spese generali (17%)	€ 0,27009
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01350
Utili di impresa (10%)	€ 0,18588
Incidenza Manodopera al 53,11%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01350

Codice regionale: CAM24_U05.050.068.C
Articolo: C Ripasso di segnaletica orizzontale in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 20 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,78625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,56%
Prezzo	€ 2,30
Scostamento % su anno 2023	+1,56%
Spese generali (17%)	€ 0,30366
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01518
Utili di impresa (10%)	€ 0,20899
Incidenza Manodopera al 47,24%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01518

Codice regionale: CAM24_U05.050.068.D
Articolo: D Ripasso di segnaletica orizzontale in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 25 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,94784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,43%
Prezzo	€ 2,51
Scostamento % su anno 2023	+1,43%
Spese generali (17%)	€ 0,33113
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01656
Utili di impresa (10%)	€ 0,22790
Incidenza Manodopera al 43,32%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,01656

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA



Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.069 +0,18% su anno 2023 +0,18% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro

Codice regionale: CAM24_U05.050.069.A

Articolo: A Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro, in quantità pari a 6 kg/m², ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere di vetro, quantità totale pari a 0,7 kg/m². Spessore finito tra 4,50 e 5,00 mm.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,19164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 22,13
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 2,92258
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14613
Utili di impresa (10%)	€ 2,01142
Incidenza Manodopera al 4,91%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14613

Codice regionale: CAM24_U05.050.069.B

Articolo: B Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro, in quantità pari a 6 kg/m², ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere di vetro, quantità totale pari a 0,7 kg/m². Spessore finito massimo 3,00 mm.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,01360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 18,04
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 2,38231
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11912
Utili di impresa (10%)	€ 1,63959
Incidenza Manodopera al 6,02%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11912

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.070 +0,08% su anno 2023 +0,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnali di "diritto di precedenza", di forma romboidale, rifrangenza classe II

Codice regionale: CAM24_U05.050.070.A

Articolo: A Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 40 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,14419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 36,22
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 4,78451
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23923
Utili di impresa (10%)	€ 3,29287
Incidenza Manodopera al 3%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,23923

Codice regionale:**CAM24_U05.050.070.B****Articolo:**

B Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,93079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 68,12
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 8,99823
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44991
Utili di impresa (10%)	€ 6,19290
Incidenza Manodopera al 3,19%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,44991

Codice regionale:**CAM24_U05.050.070.C****Articolo:**

C Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,79559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 149,03
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 19,68525
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,98426
Utili di impresa (10%)	€ 13,54808
Incidenza Manodopera al 1,82%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,98426

Codice regionale:**CAM24_U05.050.070.D****Articolo:**

D Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 40 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,22942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 47,91
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 6,32900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31645
Utili di impresa (10%)	€ 4,35584
Incidenza Manodopera al 2,27%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,31645

Codice regionale: CAM24_U05.050.070.E

Articolo: E Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,49229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 86,86
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 11,47369
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,57368
Utili di impresa (10%)	€ 7,89660
Incidenza Manodopera al 2,5%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,57368

Codice regionale: CAM24_U05.050.070.F

Articolo: F Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. n lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,91486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 135,03
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 17,83553
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,89178
Utili di impresa (10%)	€ 12,27504
Incidenza Manodopera al 2,01%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,89178

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.072 +1,07% su anno 2023 +1,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali in colato plastico a freddo a indurimento chimico

Codice regionale: CAM24_U05.050.072.A

Articolo: A Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali, intervallate tra loro di 50 cm, delle dimensioni di 6 cm di larghezza e 5 mm di spessore, eseguita mediante stesura, con apposito attrezzo, di colato plastico a freddo, a indurimento chimico per mezzo di catalizzatore, compresi la pulizia del sottofondo, il tracciamento, il pilotaggio del traffico misurato in opera per ogni ml di singola fascia.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,76371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,07%
Prezzo	€ 3,56
Scostamento % su anno 2023	+1,07%
Spese generali (17%)	€ 0,46983
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02349
Utili di impresa (10%)	€ 0,32335
Incidenza Manodopera al 31,76%	€ 1,12980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,02349

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.074 +0,44% su anno 2023 +0,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato

Codice regionale: CAM24_U05.050.074.A
Articolo: A Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato, fissati , di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce riflettenti di colore giallo, bianco o rosso applicato al piano viabile, previa pulizia del manto stradale con apposito adesivo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,19420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 16,98
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 2,24301
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11215
Utili di impresa (10%)	€ 1,54372
Incidenza Manodopera al 13,31%	€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,11215

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.050 +0,36% su anno 2023 +0,36% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

Codice regionale: CAM24_U05.050.090 +0,08% su anno 2023 +0,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati", di forma quadrata, rifrangenza classe II

Codice regionale: CAM24_U05.050.090.A
Articolo: A Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 40 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,77961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 34,47
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 4,55253
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22763
Utili di impresa (10%)	€ 3,13321
Incidenza Manodopera al 3,15%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,22763

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.090.B

B Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,22961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 54,35
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 7,17903
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35895
Utili di impresa (10%)	€ 4,94086
Incidenza Manodopera al 4%	€ 2,17200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,35895

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.090.C

C Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,55051
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 86,94
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 11,48359
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,57418
Utili di impresa (10%)	€ 7,90341
Incidenza Manodopera al 3,12%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,57418

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.050.090.D

D Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 40 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,97257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 46,30
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 6,11534
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30577
Utili di impresa (10%)	€ 4,20879
Incidenza Manodopera al 2,35%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,30577

Codice regionale: CAM24_U05.050.090.E

Articolo: E Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,27513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 84,01
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 11,09677
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55484
Utili di impresa (10%)	€ 7,63719
Incidenza Manodopera al 1,29%	€ 1,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,55484

Codice regionale: CAM24_U05.050.090.F

Articolo: F Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,24273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,04%
Prezzo	€ 199,80
Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (17%)	€ 26,39126
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,31956
Utili di impresa (10%)	€ 18,16340
Incidenza Manodopera al 1,36%	€ 2,71500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 1,31956

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.060 +0,96% su anno 2023 +0,96% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE

Codice regionale: CAM24_U05.060.010 +0,59% su anno 2023 +0,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido

Codice regionale: CAM24_U05.060.010.A

Articolo: A Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,94822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,76%
Prezzo	€ 91,31
Scostamento % su anno 2023	+0,76%
Spese generali (17%)	€ 12,06120
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,60306
Utili di impresa (10%)	€ 8,30094
Incidenza Manodopera al 23,4%	€ 21,36420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,60306

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.060.010.B

B Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,16568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,64%
Prezzo	€ 99,31
Scostamento % su anno 2023	+0,64%
Spese generali (17%)	€ 13,11817
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,65591
Utili di impresa (10%)	€ 9,02839
Incidenza Manodopera al 19,86%	€ 19,72080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,65591

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.060.010.C

C Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,84451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,52%
Prezzo	€ 113,06
Scostamento % su anno 2023	+0,52%
Spese generali (17%)	€ 14,93357
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74668
Utili di impresa (10%)	€ 10,27781
Incidenza Manodopera al 15,99%	€ 18,07740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,74668

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.060.010.D

D Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x12 cm



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,30019
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,43%
Prezzo	€ 123,94
Scostamento % su anno 2023	+0,43%
Spese generali (17%)	€ 16,37103
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,81855
Utili di impresa (10%)	€ 11,26712
Incidenza Manodopera al 13,26%	€ 16,43400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,81855

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.060 +0,96% su anno 2023 +0,96% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE

Codice regionale: CAM24_U05.060.015 +0,62% su anno 2023 +0,62% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pavimentazione in cubetti di granito bianco

Codice regionale: CAM24_U05.060.015.A

Articolo: A Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,97652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,68%
Prezzo	€ 93,92
Scostamento % su anno 2023	+0,68%
Spese generali (17%)	€ 12,40601
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,62030
Utili di impresa (10%)	€ 8,53825
Incidenza Manodopera al 21%	€ 19,72080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,62030

Codice regionale: CAM24_U05.060.015.B

Articolo: B Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,23385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,56%
Prezzo	€ 104,55
Scostamento % su anno 2023	+0,56%
Spese generali (17%)	€ 13,80975
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,69049
Utili di impresa (10%)	€ 9,50436
Incidenza Manodopera al 17,29%	€ 18,07740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,69049



Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.060 +0,96% su anno 2023 +0,96% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE

Codice regionale: CAM24_U05.060.020 +0,58% su anno 2023 +0,58% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara

Codice regionale: CAM24_U05.060.020.A

Articolo: A Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,75530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,72%
Prezzo	€ 96,21
Scostamento % su anno 2023	+0,72%
Spese generali (17%)	€ 12,70840
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,63542
Utili di impresa (10%)	€ 8,74637
Incidenza Manodopera al 22,21%	€ 21,36420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,63542

Codice regionale: CAM24_U05.060.020.B

Articolo: B Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,54786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,58%
Prezzo	€ 110,10
Scostamento % su anno 2023	+0,58%
Spese generali (17%)	€ 14,54314
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,72716
Utili di impresa (10%)	€ 10,00910
Incidenza Manodopera al 17,91%	€ 19,72080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,72716

Codice regionale: CAM24_U05.060.020.C

Articolo: C Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,21064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 128,97
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 17,03581
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,85179
Utili di impresa (10%)	€ 11,72465
Incidenza Manodopera al 14,02%	€ 18,07740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,85179

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.060 +0,96% su anno 2023 +0,96% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE

Codice regionale: CAM24_U05.060.025 +0,5% su anno 2023 +0,5% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pavimentazione in lastre di pietra dura

Codice regionale: CAM24_U05.060.025.A

Articolo: A Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadro dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in pietra calcarea

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,90450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,69%
Prezzo	€ 68,09
Scostamento % su anno 2023	+0,69%
Spese generali (17%)	€ 8,99377
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44969
Utili di impresa (10%)	€ 6,18983
Incidenza Manodopera al 20,74%	€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,44969

Codice regionale: CAM24_U05.060.025.B

Articolo: B Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadro dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in pietra arenaria

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,53640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,61%
Prezzo	€ 77,91
Scostamento % su anno 2023	+0,61%
Spese generali (17%)	€ 10,29119
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51456
Utili di impresa (10%)	€ 7,08276
Incidenza Manodopera al 18,13%	€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,51456



Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.060.025.C

C Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in basalto

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,17565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 143,08
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 18,89986
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94499
Utili di impresa (10%)	€ 13,00755
Incidenza Manodopera al 9,87%	€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,94499

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.060.025.D

D Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in ardesia

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,18824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 104,49
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 13,80200
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,69010
Utili di impresa (10%)	€ 9,49902
Incidenza Manodopera al 13,52%	€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,69010

Codice regionale:
Articolo:

CAM24_U05.060.025.E

E Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadra dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in porfido



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,50702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,42%
Prezzo	€ 111,33
Scostamento % su anno 2023	+0,42%
Spese generali (17%)	€ 14,70619
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,73531
Utili di impresa (10%)	€ 10,12132
Incidenza Manodopera al 12,68%	€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,73531

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.060 +0,96% su anno 2023 +0,96% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE

Codice regionale: CAM24_U05.060.030 +0,52% su anno 2023 +0,52% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati

Codice regionale: CAM24_U05.060.030.A

Articolo: A Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x6 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,19193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,61%
Prezzo	€ 86,48
Scostamento % su anno 2023	+0,61%
Spese generali (17%)	€ 11,42263
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,57113
Utili di impresa (10%)	€ 7,86146
Incidenza Manodopera al 19%	€ 16,43400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,57113

Codice regionale: CAM24_U05.060.030.B

Articolo: B Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x8 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,04714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,53%
Prezzo	€ 99,16
Scostamento % su anno 2023	+0,53%
Spese generali (17%)	€ 13,09801
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,65490
Utili di impresa (10%)	€ 9,01452
Incidenza Manodopera al 16,57%	€ 16,43400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,65490

**Codice regionale:** CAM24_U05.060.030.C**Articolo:** C Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x10 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,29421
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 111,06
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 14,67002
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,73350
Utili di impresa (10%)	€ 10,09642
Incidenza Manodopera al 14,8%	€ 16,43400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,73350

Codice regionale: CAM24_U05.060.030.D**Articolo:** D Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 15x15x8 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,27056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,47%
Prezzo	€ 85,29
Scostamento % su anno 2023	+0,47%
Spese generali (17%)	€ 11,26600
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56330
Utili di impresa (10%)	€ 7,75366
Incidenza Manodopera al 14,45%	€ 12,32550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,56330

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA**Codice regionale:** CAM24_U05.060 +0,96% su anno 2023 +0,96% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE**Codice regionale:** CAM24_U05.060.035 +0,7% su anno 2023 +0,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pavimentazione in scheggioni di pietrame vulcanico**Codice regionale:** CAM24_U05.060.035.A**Articolo:** A Pavimentazione in scheggioni di pietrame vulcanico o calcareo, eseguito con pietre scelte spianate sulla superficie a vista e squadrate negli assetti, di forma poligonale con quattro o più lati, poste in opera a mosaico o ad opera incerta, su letto di malta cementizia, compresa la rabboccatura dei giunti. Scheggioni di pietrame di spessore 20 cm



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,16608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,57%
Prezzo	€ 52,98
Scostamento % su anno 2023	+0,57%
Spese generali (17%)	€ 6,99823
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34991
Utili di impresa (10%)	€ 4,81643
Incidenza Manodopera al 16,48%	€ 8,73000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,34991

Codice regionale: CAM24_U05.060.035.B

Articolo: B Pavimentazione in scheggioni di pietrame vulcanico o calcareo, eseguito con pietre scelte spianate sulla superficie a vista e squadrate negli assetti, di forma poligonale con quattro o più lati, poste in opera a mosaico o ad opera incerta, su letto di malta cementizia, compresa la rabboccatura dei giunti. Scheggioni di pietrame di spessore 10 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,41136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,82%
Prezzo	€ 48,15
Scostamento % su anno 2023	+0,82%
Spese generali (17%)	€ 6,35993
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31800
Utili di impresa (10%)	€ 4,37713
Incidenza Manodopera al 24%	€ 11,55450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,31800

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM24_U05.060 +0,96% su anno 2023 +0,96% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE

Codice regionale: CAM24_U05.060.040 +0,5% su anno 2023 +0,5% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Voce: Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati - bocciardati

Codice regionale: CAM24_U05.060.040.A

Articolo: A Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x6 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,53540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,58%
Prezzo	€ 90,78
Scostamento % su anno 2023	+0,58%
Spese generali (17%)	€ 11,99102
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59955
Utili di impresa (10%)	€ 8,25264
Incidenza Manodopera al 18,1%	€ 16,43400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,59955

Codice regionale: CAM24_U05.060.040.B

Articolo: B Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata, posta in opera su sottostante massetto di



fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x 8 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,99862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,51%
Prezzo	€ 104,25
Scostamento % su anno 2023	+0,51%
Spese generali (17%)	€ 13,76977
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,68849
Utili di impresa (10%)	€ 9,47684
Incidenza Manodopera al 15,76%	€ 16,43400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,68849

Codice regionale: CAM24_U05.060.040.C

Articolo: C Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x10 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,56664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 116,56
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 15,39633
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76982
Utili di impresa (10%)	€ 10,59630
Incidenza Manodopera al 14,1%	€ 16,43400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,76982

Codice regionale: CAM24_U05.060.040.D

Articolo: D Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabil . Dimensioni 15x15x8 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,96930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 90,05
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 11,89478
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59474
Utili di impresa (10%)	€ 8,18641
Incidenza Manodopera al 13,69%	€ 12,32550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%	€ 0,59474

Codice regionale: CAM24_U05 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA