



Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,26465
Prezzo	€ 410,89
Spese generali (17%)	€ 54,27499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,71375
Utili di impresa (10%)	€ 37,35396
Incidenza manodopera al 0,06%	€ 0,26465
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,71375

Codice regionale: CAM23_P01.050.100.D

Voce: 100 Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo
Articolo: D Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L.46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 270 cm

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,26465
Prezzo	€ 425,05
Spese generali (17%)	€ 56,14499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,80725
Utili di impresa (10%)	€ 38,64096
Incidenza manodopera al 0,06%	€ 0,26465
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,80725

Codice regionale: CAM23_P01.050.100.E

Voce: 100 Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo
Articolo: E Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L.46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 240 cm

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 341,26465
Prezzo	€ 439,21
Spese generali (17%)	€ 58,01499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,90075
Utili di impresa (10%)	€ 39,92796
Incidenza manodopera al 0,06%	€ 0,26465
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,90075

Codice regionale: CAM23_P01.050.100.F

Voce: 100 Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo
Articolo: F Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L.46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 270 cm



Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,26465
Prezzo	€ 453,36
Spese generali (17%)	€ 59,88499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,99425
Utili di impresa (10%)	€ 41,21496
Incidenza manodopera al 0,06%	€ 0,26465
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,99425

Codice regionale: CAM23_P01.050.100.G

Voce: 100 Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo
Articolo: G Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L.46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 240 cm

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 363,26465
Prezzo	€ 467,52
Spese generali (17%)	€ 61,75499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,08775
Utili di impresa (10%)	€ 42,50196
Incidenza manodopera al 0,06%	€ 0,26465
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,08775

Codice regionale: CAM23_P01.050.100.H

Voce: 100 Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo
Articolo: H Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L.46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 374,26465
Prezzo	€ 481,68
Spese generali (17%)	€ 63,62499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,18125
Utili di impresa (10%)	€ 43,78896
Incidenza manodopera al 0,05%	€ 0,26465
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,18125

Codice regionale: CAM23_P01
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI

Codice regionale: CAM23_P01.060
Capitolo: SISTEMI DI SEGNALAZIONE

Codice regionale: CAM23_P01.060.010.A

Voce: 010 Cartello di forma triangolare
Articolo: A Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I



Unità di misura **cad/30gg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,33090

Prezzo € 4,29
Spese generali (17%) € 0,56625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) € 0,02831
Utili di impresa (10%) € 0,38972
Incidenza manodopera al **5,85%** € 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%** € 0,02831

Codice regionale: CAM23_P01.060.010.B
Voce: 010 Cartello di forma triangolare
Articolo: B Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I

Unità di misura **cad/30gg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,37590

Prezzo € 5,63
Spese generali (17%) € 0,74390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) € 0,03720
Utili di impresa (10%) € 0,51198
Incidenza manodopera al **4,46%** € 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%** € 0,03720

Codice regionale: CAM23_P01.060.010.C
Voce: 010 Cartello di forma triangolare
Articolo: C Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe I

Unità di misura **cad/30gg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,32590

Prezzo € 12,00
Spese generali (17%) € 1,58540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) € 0,07927
Utili di impresa (10%) € 1,09113
Incidenza manodopera al **2,09%** € 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%** € 0,07927

Codice regionale: CAM23_P01.060.010.D
Voce: 010 Cartello di forma triangolare
Articolo: D Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe II

Unità di misura **cad/30gg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,52090

Prezzo € 8,39
Spese generali (17%) € 1,10855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) € 0,05543
Utili di impresa (10%) € 0,76295
Incidenza manodopera al **2,99%** € 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%** € 0,05543

Codice regionale: CAM23_P01.060.010.E
Voce: 010 Cartello di forma triangolare



Articolo: E Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe II

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,61090
Prezzo	€ 11,08
Spese generali (17%)	€ 1,46385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07319
Utili di impresa (10%)	€ 1,00748
Incidenza manodopera al 2,26%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07319

Codice regionale: CAM23_P01.060.010.F

Voce: 010 Cartello di forma triangolare
Articolo: F Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe II

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,42090
Prezzo	€ 21,13
Spese generali (17%)	€ 2,79155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13958
Utili di impresa (10%)	€ 1,92125
Incidenza manodopera al 1,19%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13958

Codice regionale: CAM23_P01.060.020.A

Voce: 020 Cartello di forma circolare
Articolo: A Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,49690
Prezzo	€ 5,79
Spese generali (17%)	€ 0,76447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03822
Utili di impresa (10%)	€ 0,52614
Incidenza manodopera al 4,34%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03822

Codice regionale: CAM23_P01.060.020.B

Voce: 020 Cartello di forma circolare
Articolo: B Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,04090
Prezzo	€ 12,92
Spese generali (17%)	€ 1,70695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08535
Utili di impresa (10%)	€ 1,17479
Incidenza manodopera al 1,94%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08535



Codice regionale: CAM23_P01.060.020.C
Voce: 020 Cartello di forma circolare
Articolo: C Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe I

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,99590
Prezzo	€ 11,58
Spese generali (17%)	€ 1,52930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07647
Utili di impresa (10%)	€ 1,05252
Incidenza manodopera al 2,17%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07647

Codice regionale: CAM23_P01.060.020.D
Voce: 020 Cartello di forma circolare
Articolo: D Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe II

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,61090
Prezzo	€ 25,24
Spese generali (17%)	€ 3,33385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16669
Utili di impresa (10%)	€ 2,29448
Incidenza manodopera al 0,99%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16669

Codice regionale: CAM23_P01.060.030.A
Voce: 030 Cartello di forma rettangolare
Articolo: A Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,72090
Prezzo	€ 25,38
Spese generali (17%)	€ 3,35255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16763
Utili di impresa (10%)	€ 2,30735
Incidenza manodopera al 0,99%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16763

Codice regionale: CAM23_P01.060.030.B
Voce: 030 Cartello di forma rettangolare
Articolo: B Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 180x200 cm



Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,23090
Prezzo	€ 59,50
Spese generali (17%)	€ 7,85925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39296
Utili di impresa (10%)	€ 5,40902
Incidenza manodopera al 0,42%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,39296

Codice regionale: CAM23_P01.060.040.A

Voce: 040 Presegnale di cantiere mobile
Articolo: A Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,71900
Prezzo	€ 47,26
Spese generali (17%)	€ 6,24223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31211
Utili di impresa (10%)	€ 4,29612
Incidenza manodopera al 5,31%	€ 2,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,31211

Codice regionale: CAM23_P01.060.040.B

Voce: 040 Presegnale di cantiere mobile
Articolo: B Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 135x365 cm

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,10900
Prezzo	€ 68,35
Spese generali (17%)	€ 9,02853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,45143
Utili di impresa (10%)	€ 6,21375
Incidenza manodopera al 3,67%	€ 2,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,45143

Codice regionale: CAM23_P01.060.040.C

Voce: 040 Presegnale di cantiere mobile
Articolo: C Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 135x180 cm

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,30900
Prezzo	€ 42,87
Spese generali (17%)	€ 5,66253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28313
Utili di impresa (10%)	€ 3,89715
Incidenza manodopera al 5,85%	€ 2,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28313



Codice regionale: CAM23_P01.060.040.D
Voce: 040 Presegnale di cantiere mobile
Articolo: D Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 200x270 cm

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,40900
Prezzo	€ 72,60
Spese generali (17%)	€ 9,58953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47948
Utili di impresa (10%)	€ 6,59985
Incidenza manodopera al 3,46%	€ 2,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,47948

Codice regionale: CAM23_P01.060.050.A
Voce: 050 Segnale mobile di preavviso
Articolo: A Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,33900
Prezzo	€ 67,36
Spese generali (17%)	€ 8,89763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44488
Utili di impresa (10%)	€ 6,12366
Incidenza manodopera al 3,72%	€ 2,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,44488

Codice regionale: CAM23_P01.060.050.B
Voce: 050 Segnale mobile di preavviso
Articolo: B Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione di obbligo per direzione e triangolo luminoso

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,33900
Prezzo	€ 67,36
Spese generali (17%)	€ 8,89763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44488
Utili di impresa (10%)	€ 6,12366
Incidenza manodopera al 3,72%	€ 2,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,44488

Codice regionale: CAM23_P01.060.060.A
Voce: 060 Sostegni e supporti per posa di segnaletica
Articolo: A Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese



Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21545
Prezzo	€ 2,85
Spese generali (17%)	€ 0,37663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01883
Utili di impresa (10%)	€ 0,25921
Incidenza manodopera al 4,4%	€ 0,12545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01883

Codice regionale: CAM23_P01.060.060.B
Voce: 060 Sostegni e supporti per posa di segnaletica
Articolo: B Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66545
Prezzo	€ 2,14
Spese generali (17%)	€ 0,28313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01416
Utili di impresa (10%)	€ 0,19486
Incidenza manodopera al 5,85%	€ 0,12545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01416

Codice regionale: CAM23_P01.060.060.C
Voce: 060 Sostegni e supporti per posa di segnaletica
Articolo: C Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm)

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04945
Prezzo	€ 1,35
Spese generali (17%)	€ 0,17841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00892
Utili di impresa (10%)	€ 0,12279
Incidenza manodopera al 9,29%	€ 0,12545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00892

Codice regionale: CAM23_P01.060.060.D
Voce: 060 Sostegni e supporti per posa di segnaletica
Articolo: D Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto pesante richiudibile, per cartelli più pannello integrativo

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50045
Prezzo	€ 1,93
Spese generali (17%)	€ 0,25508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01275
Utili di impresa (10%)	€ 0,17555
Incidenza manodopera al 6,5%	€ 0,12545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01275

Codice regionale: CAM23_P01.060.060.E
Voce: 060 Sostegni e supporti per posa di segnaletica



Articolo: E Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x120 cm

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,70045
Prezzo	€ 4,76
Spese generali (17%)	€ 0,62908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03145
Utili di impresa (10%)	€ 0,43295
Incidenza manodopera al 2,63%	€ 0,12545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03145

Codice regionale: CAM23_P01.060.060.F
Voce: 060 Sostegni e supporti per posa di segnaletica
Articolo: F Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x135 cm

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,38545
Prezzo	€ 9,51
Spese generali (17%)	€ 1,25553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06278
Utili di impresa (10%)	€ 0,86410
Incidenza manodopera al 1,32%	€ 0,12545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06278

Codice regionale: CAM23_P01.060.060.G
Voce: 060 Sostegni e supporti per posa di segnaletica
Articolo: G Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 120x180 cm

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,14545
Prezzo	€ 11,77
Spese generali (17%)	€ 1,55473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07774
Utili di impresa (10%)	€ 1,07002
Incidenza manodopera al 1,07%	€ 0,12545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07774

Codice regionale: CAM23_P01.060.060.H
Voce: 060 Sostegni e supporti per posa di segnaletica
Articolo: H Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 135x200 cm

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,89545
Prezzo	€ 15,31
Spese generali (17%)	€ 2,02223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10111
Utili di impresa (10%)	€ 1,39177
Incidenza manodopera al 0,82%	€ 0,12545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10111



Codice regionale: CAM23_P01.060.070.A
Voce: 070 Sacchetto di zavorra
Articolo: A Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Riempito con graniglia peso 13 kg

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66545
Prezzo	€ 2,14
Spese generali (17%)	€ 0,28313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01416
Utili di impresa (10%)	€ 0,19486
Incidenza manodopera al 5,85%	€ 0,12545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01416

Codice regionale: CAM23_P01.060.070.B
Voce: 070 Sacchetto di zavorra
Articolo: B Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28045
Prezzo	€ 1,65
Spese generali (17%)	€ 0,21768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01088
Utili di impresa (10%)	€ 0,14981
Incidenza manodopera al 7,61%	€ 0,12545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01088

Codice regionale: CAM23_P01.060.080.A
Voce: 080 Coppia di semafori
Articolo: A Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,79300
Prezzo	€ 141,30
Spese generali (17%)	€ 18,66481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,93324
Utili di impresa (10%)	€ 12,84578
Incidenza manodopera al 3,75%	€ 5,29300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,93324

Codice regionale: CAM23_P01.060.080.B
Voce: 080 Coppia di semafori
Articolo: B Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,00000
Prezzo	€ 99,10
Spese generali (17%)	€ 13,09000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,65450
Utili di impresa (10%)	€ 9,00900
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,65450

Codice regionale: CAM23_P01.060.090.A
Voce: 090 Impianto di preavviso di semaforo
Articolo: A Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,29300
Prezzo	€ 49,28
Spese generali (17%)	€ 6,50981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32549
Utili di impresa (10%)	€ 4,48028
Incidenza manodopera al 10,74%	€ 5,29300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32549

Codice regionale: CAM23_P01.060.090.B
Voce: 090 Impianto di preavviso di semaforo
Articolo: B Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Nolo per mese successivo al primo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Prezzo	€ 28,31
Spese generali (17%)	€ 3,74000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18700
Utili di impresa (10%)	€ 2,57400
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18700

Codice regionale: CAM23_P01.060.100.A
Voce: 100 Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali
Articolo: A Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,84650
Prezzo	€ 20,39
Spese generali (17%)	€ 2,69391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13470
Utili di impresa (10%)	€ 1,85404
Incidenza manodopera al 12,98%	€ 2,64650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13470

Codice regionale: CAM23_P01.060.100.B



Voce: 100 Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali
Articolo: B Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,64650
Prezzo	€ 31,72
Spese generali (17%)	€ 4,18991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20950
Utili di impresa (10%)	€ 2,88364
Incidenza manodopera al 8,34%	€ 2,64650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20950

Codice regionale: CAM23_P01.060.100.C
Voce: 100 Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali
Articolo: C Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000
Prezzo	€ 14,16
Spese generali (17%)	€ 1,87000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09350
Utili di impresa (10%)	€ 1,28700
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09350

Codice regionale: CAM23_P01.060.100.D
Voce: 100 Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali
Articolo: D Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada allo xeno nolo per mese successivo al primo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000
Prezzo	€ 14,16
Spese generali (17%)	€ 1,87000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09350
Utili di impresa (10%)	€ 1,28700
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09350

Codice regionale: CAM23_P01.060.110.A
Voce: 110 Delineatore flessibile in gomma bifacciale
Articolo: A Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia Fornitura e posa di delineatore con idoneo collante



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,05450
Prezzo	€ 12,94
Spese generali (17%)	€ 1,70927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08546
Utili di impresa (10%)	€ 1,17638
Incidenza manodopera al 9,69%	€ 1,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08546

Codice regionale: CAM23_P01.060.110.B
Voce: 110 Delineatore flessibile in gomma bifacciale
Articolo: B Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia Rimozione ed riposizionamento in opera

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,01080
Prezzo	€ 3,87
Spese generali (17%)	€ 0,51184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 0,35226
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 3,01080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM23_P01.060.120.A
Voce: 120 Coni in gomma con rifrangenza di classe 2
Articolo: A Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,63009
Prezzo	€ 0,81
Spese generali (17%)	€ 0,10712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00536
Utili di impresa (10%)	€ 0,07372
Incidenza manodopera al 3,09%	€ 0,02509
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00536

Codice regionale: CAM23_P01.060.120.B
Voce: 120 Coni in gomma con rifrangenza di classe 2
Articolo: B Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12509
Prezzo	€ 1,45
Spese generali (17%)	€ 0,19127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00956
Utili di impresa (10%)	€ 0,13164
Incidenza manodopera al 1,73%	€ 0,02509
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00956

Codice regionale: CAM23_P01.060.120.C
Voce: 120 Coni in gomma con rifrangenza di classe 2



Articolo: C Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,10509
Prezzo	€ 4,00
Spese generali (17%)	€ 0,52787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02639
Utili di impresa (10%)	€ 0,36330
Incidenza manodopera al 0,63%	€ 0,02509
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02639

Codice regionale: CAM23_P01.060.130.A
Voce: 130 Pannello delineatore
Articolo: A Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Di margine altezza cm 105 rifrangenza di classe I

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,98090
Prezzo	€ 6,41
Spese generali (17%)	€ 0,84675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04234
Utili di impresa (10%)	€ 0,58277
Incidenza manodopera al 3,91%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04234

Codice regionale: CAM23_P01.060.130.B
Voce: 130 Pannello delineatore
Articolo: B Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore di galleria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,47090
Prezzo	€ 14,76
Spese generali (17%)	€ 1,95005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09750
Utili di impresa (10%)	€ 1,34210
Incidenza manodopera al 1,7%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09750

Codice regionale: CAM23_P01.060.130.C
Voce: 130 Pannello delineatore
Articolo: C Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore di strade di montagna di altezza cmm 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44090
Prezzo	€ 4,43
Spese generali (17%)	€ 0,58495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02925
Utili di impresa (10%)	€ 0,40259
Incidenza manodopera al 5,67%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02925



Codice regionale: CAM23_P01.060.130.D
Voce: 130 Pannello delineatore
Articolo: D Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Di margine altezza cm 105 rifrangenza di classe I

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,71590
Prezzo	€ 4,78
Spese generali (17%)	€ 0,63170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03159
Utili di impresa (10%)	€ 0,43476
Incidenza manodopera al 5,25%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03159

Codice regionale: CAM23_P01.060.130.E
Voce: 130 Pannello delineatore
Articolo: E Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore di interserzione a T

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,04590
Prezzo	€ 5,21
Spese generali (17%)	€ 0,68780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03439
Utili di impresa (10%)	€ 0,47337
Incidenza manodopera al 4,82%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03439

Codice regionale: CAM23_P01.060.130.F
Voce: 130 Pannello delineatore
Articolo: F Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore modulare di curva da cm 60 di lato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70590
Prezzo	€ 6,06
Spese generali (17%)	€ 0,80000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55059
Incidenza manodopera al 4,14%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04000

Codice regionale: CAM23_P01.060.130.G
Voce: 130 Pannello delineatore
Articolo: G Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore modulare di curva da cm 90 di lato



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20090
Prezzo	€ 6,69
Spese generali (17%)	€ 0,88415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04421
Utili di impresa (10%)	€ 0,60851
Incidenza manodopera al 3,75%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04421

Codice regionale: CAM23_P01.060.130.H
Voce: 130 Pannello delineatore
Articolo: H Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore di accesso di altezza cm 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,75090
Prezzo	€ 7,40
Spese generali (17%)	€ 0,97765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04888
Utili di impresa (10%)	€ 0,67286
Incidenza manodopera al 3,39%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04888

Codice regionale: CAM23_P02
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI

Codice regionale: CAM23_P02.010
Capitolo: PUNTELLATURE

Codice regionale: CAM23_P02.010.010.A
Voce: 010 Puntellatura senza recupero del materiale
Articolo: A Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'interno di fabbricati. Senza recupero del materiale

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 552,39262
Prezzo	€ 710,93
Spese generali (17%)	€ 93,90675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,69534
Utili di impresa (10%)	€ 64,62994
Incidenza manodopera al 21,67%	€ 154,08400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,69534

Codice regionale: CAM23_P02.010.010.B
Voce: 010 Puntellatura senza recupero del materiale
Articolo: B Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'interno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato Nolo per il 1° mese o frazione



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 303,43547
Prezzo	€ 390,52
Spese generali (17%)	€ 51,58403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,57920
Utili di impresa (10%)	€ 35,50195
Incidenza manodopera al 63,41%	€ 247,63500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,57920

Codice regionale: CAM23_P02.010.010.C
Voce: 010 Puntellatura senza recupero del materiale
Articolo: C Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'interno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato. Per ogni mese o frazione dopo il 1°

Unità di misura	mc/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,59210
Prezzo	€ 29,08
Spese generali (17%)	€ 3,84066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19203
Utili di impresa (10%)	€ 2,64328
Incidenza manodopera al 37,85%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19203

Codice regionale: CAM23_P02.010.010.D
Voce: 010 Puntellatura senza recupero del materiale
Articolo: D Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'esterno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato Senza recupero del materiale

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 546,88962
Prezzo	€ 703,85
Spese generali (17%)	€ 92,97124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,64856
Utili di impresa (10%)	€ 63,98609
Incidenza manodopera al 21,11%	€ 148,58100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,64856

Codice regionale: CAM23_P02.010.010.E
Voce: 010 Puntellatura senza recupero del materiale
Articolo: E Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'esterno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato Nolo per il 1° mese o frazione

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 276,71529
Prezzo	€ 356,13
Spese generali (17%)	€ 47,04160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,35208
Utili di impresa (10%)	€ 32,37569
Incidenza manodopera al 61,81%	€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,35208

Codice regionale: CAM23_P02.010.010.F
Voce: 010 Puntellatura senza recupero del materiale



Articolo: F Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'esterno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato Per ogni mese o frazione dopo il 1°

Unità di misura	mq/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,91922
Prezzo	€ 38,51
Spese generali (17%)	€ 5,08627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25431
Utili di impresa (10%)	€ 3,50055
Incidenza manodopera al 35,73%	€ 13,75750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25431

Codice regionale: CAM23_P02.010.020.A

Voce: 020 Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali
Articolo: A Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,82669
Prezzo	€ 160,65
Spese generali (17%)	€ 21,22054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,06103
Utili di impresa (10%)	€ 14,60472
Incidenza manodopera al 17,13%	€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,06103

Codice regionale: CAM23_P02.010.020.B

Voce: 020 Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali
Articolo: B Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per ogni metro eccedente i primi 4 m

Unità di misura	mqxm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,05606
Prezzo	€ 30,96
Spese generali (17%)	€ 4,08953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20448
Utili di impresa (10%)	€ 2,81456
Incidenza manodopera al 17,77%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20448

Codice regionale: CAM23_P02.010.020.C

Voce: 020 Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali
Articolo: C Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,71220
Prezzo	€ 53,68
Spese generali (17%)	€ 7,09107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35455
Utili di impresa (10%)	€ 4,88033
Incidenza manodopera al 51,25%	€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,35455



Codice regionale: CAM23_P02.010.020.D
Voce: 020 Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali
Articolo: D Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per ogni metro eccedente i primi 4 m

Unità di misura	mqxm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,43317
Prezzo	€ 9,57
Spese generali (17%)	€ 1,26364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06318
Utili di impresa (10%)	€ 0,86968
Incidenza manodopera al 57,52%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06318

Codice regionale: CAM23_P02.010.020.E
Voce: 020 Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali
Articolo: E Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00679
Prezzo	€ 33,47
Spese generali (17%)	€ 4,42115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22106
Utili di impresa (10%)	€ 3,04279
Incidenza manodopera al 57,54%	€ 19,26050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22106

Codice regionale: CAM23_P02.010.020.F
Voce: 020 Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali
Articolo: F Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4

Unità di misura	mq/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80369
Prezzo	€ 4,90
Spese generali (17%)	€ 0,64663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03233
Utili di impresa (10%)	€ 0,44503
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03233

Codice regionale: CAM23_P02.010.020.G
Voce: 020 Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali
Articolo: G Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per ogni metro eccedente i 4



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60206
Prezzo	€ 8,50
Spese generali (17%)	€ 1,12235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05612
Utili di impresa (10%)	€ 0,77244
Incidenza manodopera al 25,91%	€ 2,20120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05612

Codice regionale: CAM23_P02.010.020.H

Voce: 020 Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali

Articolo: H Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per ogni metro eccedente i 4

Unità di misura	mq/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45826
Prezzo	€ 1,88
Spese generali (17%)	€ 0,24790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01240
Utili di impresa (10%)	€ 0,17062
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01240

Codice regionale: CAM23_P02.010.030.A

Voce: 030 Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname

Articolo: A Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,79235
Prezzo	€ 217,24
Spese generali (17%)	€ 28,69470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,43474
Utili di impresa (10%)	€ 19,74871
Incidenza manodopera al 25,33%	€ 55,03000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,43474

Codice regionale: CAM23_P02.010.030.B

Voce: 030 Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname

Articolo: B Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m

Unità di misura	mqxm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,52427
Prezzo	€ 50,87
Spese generali (17%)	€ 6,71913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33596
Utili di impresa (10%)	€ 4,62434
Incidenza manodopera al 21,64%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,33596

Codice regionale: CAM23_P02.010.030.C

Voce: 030 Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname



Articolo: C Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,17142
Prezzo	€ 91,60
Spese generali (17%)	€ 12,09914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60496
Utili di impresa (10%)	€ 8,32706
Incidenza manodopera al 60,08%	€ 55,03000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,60496

Codice regionale: CAM23_P02.010.030.D

Voce: 030 Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname
Articolo: D Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m

Unità di misura	mqxm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00008
Prezzo	€ 25,74
Spese generali (17%)	€ 3,40001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34001
Incidenza manodopera al 42,76%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17000

Codice regionale: CAM23_P02.010.030.E

Voce: 030 Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname
Articolo: E Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,87089
Prezzo	€ 39,73
Spese generali (17%)	€ 5,24805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,26240
Utili di impresa (10%)	€ 3,61189
Incidenza manodopera al 62,33%	€ 24,76350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,26240

Codice regionale: CAM23_P02.010.030.F

Voce: 030 Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname
Articolo: F Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00

Unità di misura	mq/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80369
Prezzo	€ 4,90
Spese generali (17%)	€ 0,64663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03233
Utili di impresa (10%)	€ 0,44503
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03233



Codice regionale: CAM23_P02.010.030.G
Voce: 030 Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname
Articolo: G Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze da m 4,01 a m 7,00

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,64514
Prezzo	€ 9,84
Spese generali (17%)	€ 1,29967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06498
Utili di impresa (10%)	€ 0,89448
Incidenza manodopera al 55,93%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06498

Codice regionale: CAM23_P02.010.030.H
Voce: 030 Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname
Articolo: H Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze da m 4,01 a m 7,00

Unità di misura	mq/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11624
Prezzo	€ 1,44
Spese generali (17%)	€ 0,18976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00949
Utili di impresa (10%)	€ 0,13060
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00949

Codice regionale: CAM23_P02.010.040.A
Voce: 040 Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname
Articolo: A Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,25895
Prezzo	€ 114,88
Spese generali (17%)	€ 15,17402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75870
Utili di impresa (10%)	€ 10,44330
Incidenza manodopera al 23,95%	€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,75870

Codice regionale: CAM23_P02.010.040.B
Voce: 040 Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname
Articolo: B Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m



Unità di misura	mxm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,20279
Prezzo	€ 24,71
Spese generali (17%)	€ 3,26447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16322
Utili di impresa (10%)	€ 2,24673
Incidenza manodopera al 22,27%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16322

Codice regionale: CAM23_P02.010.040.C
Voce: 040 Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname
Articolo: C Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,44849
Prezzo	€ 52,06
Spese generali (17%)	€ 6,87624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34381
Utili di impresa (10%)	€ 4,73247
Incidenza manodopera al 52,86%	€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,34381

Codice regionale: CAM23_P02.010.040.D
Voce: 040 Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname
Articolo: D Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m

Unità di misura	mxm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,44070
Prezzo	€ 12,15
Spese generali (17%)	€ 1,60492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08025
Utili di impresa (10%)	€ 1,10456
Incidenza manodopera al 45,29%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08025

Codice regionale: CAM23_P02.010.040.E
Voce: 040 Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname
Articolo: E Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato Nolo il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,67487
Prezzo	€ 25,32
Spese generali (17%)	€ 3,34473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16724
Utili di impresa (10%)	€ 2,30196
Incidenza manodopera al 60,85%	€ 15,40840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16724

Codice regionale: CAM23_P02.010.040.F
Voce: 040 Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname



Articolo: F Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00

Unità di misura	mq/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60167
Prezzo	€ 3,35
Spese generali (17%)	€ 0,44228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02211
Utili di impresa (10%)	€ 0,30440
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02211

Codice regionale: CAM23_P02.010.040.G

Voce: 040 Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname
Articolo: G Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze da m 4,01 a m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51333
Prezzo	€ 4,52
Spese generali (17%)	€ 0,59727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02986
Utili di impresa (10%)	€ 0,41106
Incidenza manodopera al 24,34%	€ 1,10060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02986

Codice regionale: CAM23_P02.010.040.H

Voce: 040 Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname
Articolo: H Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze da m 4,01 a m 7,00

Unità di misura	m/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74793
Prezzo	€ 0,96
Spese generali (17%)	€ 0,12715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00636
Utili di impresa (10%)	€ 0,08751
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00636

Codice regionale: CAM23_P02.010.050.A

Voce: 050 Puntellatura a cassa chiusa per opere di sottofondazione
Articolo: A Puntellatura a cassa chiusa per opere di sottofondazione con tavoloni e puntelli di adeguata sezione. Senza recupero del materiale

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 623,49534
Prezzo	€ 802,44
Spese generali (17%)	€ 105,99421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,29971
Utili di impresa (10%)	€ 72,94896
Incidenza manodopera al 19,97%	€ 160,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,29971



Codice regionale: CAM23_P02.010.050.B
Voce: 050 Puntellatura a cassa chiusa per opere di sottofondazione
Articolo: B Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato Nolo il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,71712
Prezzo	€ 165,66
Spese generali (17%)	€ 21,88191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09410
Utili di impresa (10%)	€ 15,05990
Incidenza manodopera al 26,58%	€ 44,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,09410

Codice regionale: CAM23_P02.010.050.C
Voce: 050 Puntellatura a cassa chiusa per opere di sottofondazione
Articolo: C Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00

Unità di misura	mc/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,31108
Prezzo	€ 14,56
Spese generali (17%)	€ 1,92288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09614
Utili di impresa (10%)	€ 1,32340
Incidenza manodopera al 22,68%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09614

Codice regionale: CAM23_P02
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI

Codice regionale: CAM23_P02.020
Capitolo: SBADACCHIATURE

Codice regionale: CAM23_P02.020.010.A
Voce: 010 Sbadacchiature senza recupero del materiale
Articolo: A Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera. Senza recupero del materiale per profondità fino a m 4

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,76669
Prezzo	€ 38,31
Spese generali (17%)	€ 5,06034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25302
Utili di impresa (10%)	€ 3,48270
Incidenza manodopera al 31,6%	€ 12,10660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25302

Codice regionale: CAM23_P02.020.010.B
Voce: 010 Sbadacchiature senza recupero del materiale
Articolo: B Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera. Senza recupero del materiale per ogni metro eccedente ai primi 4 m



Unità di misura	mqxm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,99469
Prezzo	€ 9,00
Spese generali (17%)	€ 1,18910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05946
Utili di impresa (10%)	€ 0,81838
Incidenza manodopera al 36,82%	€ 3,31480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05946

Codice regionale: CAM23_P02.020.010.C
Voce: 010 Sbadacchiature senza recupero del materiale
Articolo: C Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per profondità fino a m 4

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,82734
Prezzo	€ 10,07
Spese generali (17%)	€ 1,33065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06653
Utili di impresa (10%)	€ 0,91580
Incidenza manodopera al 46,03%	€ 4,63737
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06653

Codice regionale: CAM23_P02.020.010.D
Voce: 010 Sbadacchiature senza recupero del materiale
Articolo: D Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per profondità fino a m 4

Unità di misura	mq/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52441
Prezzo	€ 0,67
Spese generali (17%)	€ 0,08915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00446
Utili di impresa (10%)	€ 0,06136
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00446

Codice regionale: CAM23_P02.020.010.E
Voce: 010 Sbadacchiature senza recupero del materiale
Articolo: E Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per ogni metro eccedente i primi 4

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,84154
Prezzo	€ 2,37
Spese generali (17%)	€ 0,31306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01565
Utili di impresa (10%)	€ 0,21546
Incidenza manodopera al 39,8%	€ 0,94321
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01565

Codice regionale: CAM23_P02.020.010.F
Voce: 010 Sbadacchiature senza recupero del materiale



Articolo: F Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per ogni metro eccedente i 4

Unità di misura	mq/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,21114
Prezzo	€ 0,27
Spese generali (17%)	€ 0,03589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00179
Utili di impresa (10%)	€ 0,02470
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00179

Codice regionale: CAM23_P02.020.020.A
Voce: 020 Sbadacchiatura di vani
Articolo: A Sbadacchiatura di vani, finestre, porte e simili costituita a doppia orditura con ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale con puntelli in legno

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,78841
Prezzo	€ 93,68
Spese generali (17%)	€ 12,37403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,61870
Utili di impresa (10%)	€ 8,51624
Incidenza manodopera al 24,67%	€ 23,11260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,61870

Codice regionale: CAM23_P02.020.020.B
Voce: 020 Sbadacchiatura di vani
Articolo: B Sbadacchiatura di vani, finestre, porte e simili costituita a doppia orditura con ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale con puntelli in ferro

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,54692
Prezzo	€ 65,05
Spese generali (17%)	€ 8,59298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42965
Utili di impresa (10%)	€ 5,91399
Incidenza manodopera al 21,15%	€ 13,75750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,42965

Codice regionale: CAM23_P02.020.020.C
Voce: 020 Sbadacchiatura di vani
Articolo: C Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito Nolo per il 1° mese o frazione con puntelli in legno

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,59793
Prezzo	€ 29,08
Spese generali (17%)	€ 3,84165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19208
Utili di impresa (10%)	€ 2,64396
Incidenza manodopera al 37,84%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19208



Codice regionale: CAM23_P02.020.020.D
Voce: 020 Sbadacchiatura di vani
Articolo: D Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° con puntelli in legno

Unità di misura	mq/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65500
Prezzo	€ 2,13
Spese generali (17%)	€ 0,28135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01407
Utili di impresa (10%)	€ 0,19364
Incidenza manodopera al 12,92%	€ 0,27515
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01407

Codice regionale: CAM23_P02.020.020.E
Voce: 020 Sbadacchiatura di vani
Articolo: E Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito Nolo per il 1° mese o frazione con puntelli in ferro

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,45302
Prezzo	€ 22,46
Spese generali (17%)	€ 2,96701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14835
Utili di impresa (10%)	€ 2,04200
Incidenza manodopera al 49%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14835

Codice regionale: CAM23_P02.020.020.F
Voce: 020 Sbadacchiatura di vani
Articolo: F Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° con puntelli in ferro

Unità di misura	mq/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51555
Prezzo	€ 1,95
Spese generali (17%)	€ 0,25764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01288
Utili di impresa (10%)	€ 0,17732
Incidenza manodopera al 14,11%	€ 0,27515
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01288

Codice regionale: CAM23_P02
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI

Codice regionale: CAM23_P02.030
Capitolo: CENTINE

Codice regionale: CAM23_P02.030.010.A
Voce: 010 Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato
Articolo: A Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda fino a 1,0 m



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,53866
Prezzo	€ 144,84
Spese generali (17%)	€ 19,13157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95658
Utili di impresa (10%)	€ 13,16702
Incidenza manodopera al 13,68%	€ 19,81080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,95658

Codice regionale: CAM23_P02.030.010.B
Voce: 010 Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato
Articolo: B Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda fino da 1,01 a 2,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,97704
Prezzo	€ 79,76
Spese generali (17%)	€ 10,53610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,52681
Utili di impresa (10%)	€ 7,25131
Incidenza manodopera al 24,84%	€ 19,81080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,52681

Codice regionale: CAM23_P02.030.010.C
Voce: 010 Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato
Articolo: C Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda da 2,01 a 3,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,30924
Prezzo	€ 78,90
Spese generali (17%)	€ 10,42257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,52113
Utili di impresa (10%)	€ 7,17318
Incidenza manodopera al 25,11%	€ 19,81080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,52113

Codice regionale: CAM23_P02.030.010.D
Voce: 010 Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato
Articolo: D Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda da 3,01 a 4,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,21336
Prezzo	€ 78,78
Spese generali (17%)	€ 10,40627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,52031
Utili di impresa (10%)	€ 7,16196
Incidenza manodopera al 25,15%	€ 19,81080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,52031

Codice regionale: CAM23_P02.030.010.E
Voce: 010 Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato



Articolo: E Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda da 4,01 a 5,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,44292
Prezzo	€ 77,79
Spese generali (17%)	€ 10,27530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51377
Utili di impresa (10%)	€ 7,07182
Incidenza manodopera al 25,47%	€ 19,81080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,51377

Codice regionale: CAM23_P02.030.010.F
Voce: 010 Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato
Articolo: F Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda da 5,01 a 7,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,38541
Prezzo	€ 99,60
Spese generali (17%)	€ 13,15552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,65778
Utili di impresa (10%)	€ 9,05409
Incidenza manodopera al 19,89%	€ 19,81080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,65778

Codice regionale: CAM23_P02.030.010.G
Voce: 010 Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato
Articolo: G Armatura di sostegno del manto per archi, volte e simili, costituita da ritti, saette e traverse di legname, in opera, compreso la formazione della monta ed il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata al metro cubo di materiale impiegato Nolo per il 1° mese o frazione

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,57349
Prezzo	€ 264,57
Spese generali (17%)	€ 34,94749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74737
Utili di impresa (10%)	€ 24,05210
Incidenza manodopera al 52%	€ 137,57500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,74737

Codice regionale: CAM23_P02.030.010.H
Voce: 010 Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato
Articolo: H Armatura di sostegno del manto per archi, volte e simili, costituita da ritti, saette e traverse di legname, in opera, compreso la formazione della monta ed il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata al metro cubo di materiale impiegato Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1°

Unità di misura	mc/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04405
Prezzo	€ 6,49
Spese generali (17%)	€ 0,85749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04287
Utili di impresa (10%)	€ 0,59015
Incidenza manodopera al 4,24%	€ 0,27515
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04287



Codice regionale: CAM23_P02.030.010.I
Voce: 010 Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato
Articolo: I Armatura di sostegno del manto per esecuzione di volte, archi, e simili, costituita da elementi tubo-giunto metallici, in opera, compresa la formazione della monta e il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata per numero di giunti impiegati Nolo per il 1° mese o frazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,16960
Prezzo	€ 7,94
Spese generali (17%)	€ 1,04883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05244
Utili di impresa (10%)	€ 0,72184
Incidenza manodopera al 17,33%	€ 1,37575
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05244

Codice regionale: CAM23_P02.030.010.J
Voce: 010 Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato
Articolo: J Armatura di sostegno del manto per esecuzione di volte, archi, e simili, costituita da elementi tubo-giunto metallici, in opera, compresa la formazione della monta e il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata per numero di giunti impiegati Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1°

Unità di misura	gnt/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73812
Prezzo	€ 0,95
Spese generali (17%)	€ 0,12548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00627
Utili di impresa (10%)	€ 0,08636
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00627

Codice regionale: CAM23_P02.030.020.A
Voce: 020 Centina per volte a botte
Articolo: A Centina per volte a botte, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, compresi. Per luce fino a 3,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,41124
Prezzo	€ 88,05
Spese generali (17%)	€ 11,62991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,58150
Utili di impresa (10%)	€ 8,00412
Incidenza manodopera al 25%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,58150

Codice regionale: CAM23_P02.030.020.B
Voce: 020 Centina per volte a botte
Articolo: B Centina per volte a botte, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per luce da 3,01 a 5,0 m



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,73152
Prezzo	€ 85,88
Spese generali (17%)	€ 11,34436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,56722
Utili di impresa (10%)	€ 7,80759
Incidenza manodopera al 25,63%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,56722

Codice regionale: CAM23_P02.030.020.C
Voce: 020 Centina per volte a botte
Articolo: C Centina per volte a botte, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per luce da 5,01 a 7,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,68830
Prezzo	€ 84,54
Spese generali (17%)	€ 11,16701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,55835
Utili di impresa (10%)	€ 7,68553
Incidenza manodopera al 26,04%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,55835

Codice regionale: CAM23_P02.030.030.A
Voce: 030 Centina per volte a crociera lunettate
Articolo: A Centina per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, valutata per effettiva superficie sviluppo arco. Per luce fino a 3,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,38644
Prezzo	€ 91,87
Spese generali (17%)	€ 12,13569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60678
Utili di impresa (10%)	€ 8,35221
Incidenza manodopera al 26,35%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,60678

Codice regionale: CAM23_P02.030.030.B
Voce: 030 Centina per volte a crociera lunettate
Articolo: B Centina per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, valutata per effettiva superficie sviluppo arco. Per luce da 3,01 a 5,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70672
Prezzo	€ 89,71
Spese generali (17%)	€ 11,85014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59251
Utili di impresa (10%)	€ 8,15569
Incidenza manodopera al 26,99%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,59251

Codice regionale: CAM23_P02.030.030.C
Voce: 030 Centina per volte a crociera lunettate
Articolo: C Centina per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, valutata per



effettiva superficie sviluppo arco. Per luce da 5,01 a 7,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,66350
Prezzo	€ 88,37
Spese generali (17%)	€ 11,67280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,58364
Utili di impresa (10%)	€ 8,03363
Incidenza manodopera al 27,4%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,58364

Codice regionale: CAM23_P03
Tipologia: OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM23_P03.010
Capitolo: CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI

Codice regionale: CAM23_P03.010.010.A
Voce: 010 Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m
Articolo: A Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera. Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09319
Prezzo	€ 2,69
Spese generali (17%)	€ 0,35584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01779
Utili di impresa (10%)	€ 0,24490
Incidenza manodopera al 20,43%	€ 0,55030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01779

Codice regionale: CAM23_P03.010.015.A
Voce: 015 Modulo scala da cantiere per ponteggi
Articolo: A Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 x 180 cm, completo di ancoraggi. Nolo per il 1° mese o frazione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,98538
Prezzo	€ 19,29
Spese generali (17%)	€ 2,54751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12738
Utili di impresa (10%)	€ 1,75329
Incidenza manodopera al 28,53%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12738

Codice regionale: CAM23_P03.010.015.B
Voce: 015 Modulo scala da cantiere per ponteggi
Articolo: B Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 x 180 cm, completo di ancoraggi. Nolo per ogni mese dopo il 1° mese



Unità di misura	m/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48243
Prezzo	€ 1,91
Spese generali (17%)	€ 0,25201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01260
Utili di impresa (10%)	€ 0,17344
Incidenza manodopera al 14,59%	€ 0,27840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01260

Codice regionale: CAM23_P03.010.020.A
Voce: 020 Trabatello mobile in tubolare
Articolo: A Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,51263
Prezzo	€ 17,39
Spese generali (17%)	€ 2,29715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11486
Utili di impresa (10%)	€ 1,58098
Incidenza manodopera al 31,64%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11486

Codice regionale: CAM23_P03.010.020.B
Voce: 020 Trabatello mobile in tubolare
Articolo: B Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1° mese o frazione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,04504
Prezzo	€ 21,94
Spese generali (17%)	€ 2,89766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14488
Utili di impresa (10%)	€ 1,99427
Incidenza manodopera al 30,1%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14488

Codice regionale: CAM23_P03.010.020.C
Voce: 020 Trabatello mobile in tubolare
Articolo: C Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m - Per il 1° mese o frazione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,60011
Prezzo	€ 25,23
Spese generali (17%)	€ 3,33202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16660
Utili di impresa (10%)	€ 2,29321
Incidenza manodopera al 30,54%	€ 7,70420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16660

Codice regionale: CAM23_P03.010.020.D
Voce: 020 Trabatello mobile in tubolare



Articolo: D Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Nolo per ogni mese dopo il 1° mese

Unità di misura	m/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,26053
Prezzo	€ 10,63
Spese generali (17%)	€ 1,40429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07021
Utili di impresa (10%)	€ 0,96648
Incidenza manodopera al 2,36%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07021

Codice regionale: CAM23_P03.010.020.E

Voce: 020 Trabatello mobile in tubolare
Articolo: E Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Nolo per ogni mese dopo il 1° mese

Unità di misura	m/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,69234
Prezzo	€ 13,76
Spese generali (17%)	€ 1,81770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09089
Utili di impresa (10%)	€ 1,25100
Incidenza manodopera al 1,82%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09089

Codice regionale: CAM23_P03.010.020.F

Voce: 020 Trabatello mobile in tubolare
Articolo: F Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m - Nolo per ogni mese dopo il 1° mese

Unità di misura	m/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,14681
Prezzo	€ 15,63
Spese generali (17%)	€ 2,06496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10325
Utili di impresa (10%)	€ 1,42118
Incidenza manodopera al 1,6%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10325

Codice regionale: CAM23_P03.010.025.A

Voce: 025 Sistema scala da cantiere per ponteggi
Articolo: A Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Nolo per il 1° mese o frazione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,75673
Prezzo	€ 9,98
Spese generali (17%)	€ 1,31864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06593
Utili di impresa (10%)	€ 0,90754
Incidenza manodopera al 44,1%	€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06593



Codice regionale: CAM23_P03.010.025.B
Voce: 025 Sistema scala da cantiere per ponteggi
Articolo: B Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Nolo per ogni mese dopo il 1°mese

Unità di misura	m/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,21273
Prezzo	€ 4,13
Spese generali (17%)	€ 0,54616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02731
Utili di impresa (10%)	€ 0,37589
Incidenza manodopera al 13,31%	€ 0,55030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02731

Codice regionale: CAM23_P03.010.030.A
Voce: 030 Ponteggio o incastellatura - elementi a telaio
Articolo: A Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili. Per il 1°mese o frazione

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,60404
Prezzo	€ 4,64
Spese generali (17%)	€ 0,61269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03063
Utili di impresa (10%)	€ 0,42167
Incidenza manodopera al 47,46%	€ 2,20120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03063

Codice regionale: CAM23_P03.010.030.B
Voce: 030 Ponteggio o incastellatura - elementi a telaio
Articolo: B Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52331
Prezzo	€ 0,67
Spese generali (17%)	€ 0,08896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00445
Utili di impresa (10%)	€ 0,06123
Incidenza manodopera al 66,14%	€ 0,44544
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00445

Codice regionale: CAM23_P03.010.035.A
Voce: 035 Ponteggio completo
Articolo: A Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,70820
Prezzo	€ 26,65
Spese generali (17%)	€ 3,52039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17602
Utili di impresa (10%)	€ 2,42286
Incidenza manodopera al 33,04%	€ 8,80480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17602

Codice regionale: CAM23_P03.010.035.B
Voce: 035 Ponteggio completo
Articolo: B Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,62946
Prezzo	€ 2,10
Spese generali (17%)	€ 0,27701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01385
Utili di impresa (10%)	€ 0,19065
Incidenza manodopera al 52,48%	€ 1,10060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01385

Codice regionale: CAM23_P03.010.040.A
Voce: 040 Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati
Articolo: A Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,11013
Prezzo	€ 6,58
Spese generali (17%)	€ 0,86872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04344
Utili di impresa (10%)	€ 0,59789
Incidenza manodopera al 20,55%	€ 1,35150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04344

Codice regionale: CAM23_P03.010.040.B
Voce: 040 Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati
Articolo: B Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°

Unità di misura	gnt/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21842
Prezzo	€ 2,86
Spese generali (17%)	€ 0,37713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01886
Utili di impresa (10%)	€ 0,25956
Incidenza manodopera al 40,25%	€ 1,14910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01886

Codice regionale: CAM23_P03.010.045.A
Voce: 045 Ponteggio autosollevante per impiego di facciata
Articolo: A Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione monocolonna max capacità di carico 1250 kg



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,82093
Prezzo	€ 11,35
Spese generali (17%)	€ 1,49956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07498
Utili di impresa (10%)	€ 1,03205
Incidenza manodopera al 14,11%	€ 1,60240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07498

Codice regionale: CAM23_P03.010.045.B

Voce: 045 Ponteggio autosollevante per impiego di facciata
Articolo: B Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione bicolonna max capacità di carico 2600 kg

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,83774
Prezzo	€ 13,95
Spese generali (17%)	€ 1,84242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09212
Utili di impresa (10%)	€ 1,26802
Incidenza manodopera al 11,49%	€ 1,60240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09212

Codice regionale: CAM23_P03.010.045.C

Voce: 045 Ponteggio autosollevante per impiego di facciata
Articolo: C Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione monocolonna max capacità di carico 1650 kg

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,90043
Prezzo	€ 12,74
Spese generali (17%)	€ 1,68307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08415
Utili di impresa (10%)	€ 1,15835
Incidenza manodopera al 12,58%	€ 1,60240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08415

Codice regionale: CAM23_P03.010.045.D

Voce: 045 Ponteggio autosollevante per impiego di facciata
Articolo: D Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione bicolonna max capacità di carico 3200 kg

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,83774
Prezzo	€ 13,95
Spese generali (17%)	€ 1,84242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09212
Utili di impresa (10%)	€ 1,26802
Incidenza manodopera al 11,49%	€ 1,60240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09212

Codice regionale: CAM23_P03.010.045.E

Voce: 045 Ponteggio autosollevante per impiego di facciata



Articolo: E Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione carrato max capacità di carico 1000 kg

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,83735
Prezzo	€ 10,09
Spese generali (17%)	€ 1,33235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06662
Utili di impresa (10%)	€ 0,91697
Incidenza manodopera al 15,89%	€ 1,60240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06662

Codice regionale: CAM23_P03.010.045.F

Voce: 045 Ponteggio autosollevante per impiego di facciata
Articolo: F Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi monocolonna max capacità di carico 1250 kg

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75390
Prezzo	€ 2,26
Spese generali (17%)	€ 0,29816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01491
Utili di impresa (10%)	€ 0,20521
Incidenza manodopera al 44,46%	€ 1,00360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01491

Codice regionale: CAM23_P03.010.045.G

Voce: 045 Ponteggio autosollevante per impiego di facciata
Articolo: G Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi bicolonna max capacità di carico 2600 kg

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58730
Prezzo	€ 2,04
Spese generali (17%)	€ 0,26984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01349
Utili di impresa (10%)	€ 0,18571
Incidenza manodopera al 36,85%	€ 0,75270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01349

Codice regionale: CAM23_P03.010.045.H

Voce: 045 Ponteggio autosollevante per impiego di facciata
Articolo: H Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi monocolonna max capacità di carico 1650 kg

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58730
Prezzo	€ 2,04
Spese generali (17%)	€ 0,26984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01349
Utili di impresa (10%)	€ 0,18571
Incidenza manodopera al 36,85%	€ 0,75270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01349



Codice regionale: CAM23_P03.010.045.I
Voce: 045 Ponteggio autosollevante per impiego di facciata
Articolo: I Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi bicolonna max capacità di carico 3200 kg

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63823
Prezzo	€ 2,11
Spese generali (17%)	€ 0,27850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01393
Utili di impresa (10%)	€ 0,19167
Incidenza manodopera al 35,7%	€ 0,75270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01393

Codice regionale: CAM23_P03.010.045.J
Voce: 045 Ponteggio autosollevante per impiego di facciata
Articolo: J Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi carrato max capacità di carico 1000 kg

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41869
Prezzo	€ 1,83
Spese generali (17%)	€ 0,24118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01206
Utili di impresa (10%)	€ 0,16599
Incidenza manodopera al 41,22%	€ 0,75270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01206

Codice regionale: CAM23_P03.010.050.A
Voce: 050 Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi
Articolo: A Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,66153
Prezzo	€ 12,43
Spese generali (17%)	€ 1,64246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08212
Utili di impresa (10%)	€ 1,13040
Incidenza manodopera al 4,26%	€ 0,52930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08212

Codice regionale: CAM23_P03.010.055.A
Voce: 055 Schermatura con teli di juta rinforzata
Articolo: A Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con teli di juta rinforzata.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88833
Prezzo	€ 5,00
Spese generali (17%)	€ 0,66102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03305
Utili di impresa (10%)	€ 0,45494
Incidenza manodopera al 26,44%	€ 1,32325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03305



Codice regionale: CAM23_P03.010.060.A
Voce: 060 Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti
Articolo: A Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31785
Prezzo	€ 4,27
Spese generali (17%)	€ 0,56403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02820
Utili di impresa (10%)	€ 0,38819
Incidenza manodopera al 12,4%	€ 0,52930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02820

Codice regionale: CAM23_P03.010.065.A
Voce: 065 Ponteggio completo, fornito e posto in opera
Articolo: A Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,86805
Prezzo	€ 19,14
Spese generali (17%)	€ 2,52757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12638
Utili di impresa (10%)	€ 1,73956
Incidenza manodopera al 34,51%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12638

Codice regionale: CAM23_P03.010.065.B
Voce: 065 Ponteggio completo, fornito e posto in opera
Articolo: B Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27000
Prezzo	€ 1,63
Spese generali (17%)	€ 0,21590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01080
Utili di impresa (10%)	€ 0,14859
Incidenza manodopera al 67,34%	€ 1,10060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01080

Codice regionale: CAM23_P03.010.070.A
Voce: 070 Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro
Articolo: A Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi.. Nolo per il 1° mese o frazione



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,75388
Prezzo	€ 9,98
Spese generali (17%)	€ 1,31816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06591
Utili di impresa (10%)	€ 0,90720
Incidenza manodopera al 44,12%	€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06591

Codice regionale: CAM23_P03.010.070.B
Voce: 070 Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro
Articolo: B Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi.. Nolo per ogni mese dopo il 1°mese

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01144
Prezzo	€ 1,30
Spese generali (17%)	€ 0,17194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00860
Utili di impresa (10%)	€ 0,11834
Incidenza manodopera al 42,77%	€ 0,55680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00860

Codice regionale: CAM23_P03.010.080.A
Voce: 080 Nolo
Articolo: A Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili. Nolo per il 1° mese o frazione

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,40818
Prezzo	€ 15,97
Spese generali (17%)	€ 2,10939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10547
Utili di impresa (10%)	€ 1,45176
Incidenza manodopera al 27,57%	€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10547

Codice regionale: CAM23_P03.010.080.B
Voce: 080 Nolo
Articolo: B Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili. Nolo per ogni mese dopo il 1°mese

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,78412
Prezzo	€ 1,01
Spese generali (17%)	€ 0,13330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00667
Utili di impresa (10%)	€ 0,09174
Incidenza manodopera al 55,17%	€ 0,55680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00667

Codice regionale: CAM23_P03.010.090.A
Voce: 090 Piano di lavoro per ponteggi

Articolo: A Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, inclusi accessori, fermapiede. Nolo per il 1° mese o frazione

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,91475
Prezzo	€ 7,61
Spese generali (17%)	€ 1,00551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05028
Utili di impresa (10%)	€ 0,69203
Incidenza manodopera al 57,83%	€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05028

Codice regionale: CAM23_P03.010.090.B
Voce: 090 Piano di lavoro per ponteggi
Articolo: B Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, inclusi accessori, fermapiede. Nolo per ogni mese dopo il

Unità di misura	mq/30 gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83727
Prezzo	€ 1,08
Spese generali (17%)	€ 0,14234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00712
Utili di impresa (10%)	€ 0,09796
Incidenza manodopera al 25,84%	€ 0,27840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00712

Codice regionale: CAM23_R01
Tipologia: RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO

Codice regionale: CAM23_R01.010
Capitolo: BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

Codice regionale: CAM23_R01.010.010.A
Voce: 010 Rimozione di coperture contenenti amianto
Articolo: A Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità alle norme vigenti, con le seguenti procedure: spruzzatura preliminare di soluzione pellicolare a base vinilica applicata con pompe a bassa pressione su entrambe le superfici della esistente copertura in amiantocemento per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata. Superfici fino a 300 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,51510
Prezzo	€ 26,40
Spese generali (17%)	€ 3,48757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17438
Utili di impresa (10%)	€ 2,40027
Incidenza manodopera al 54,19%	€ 14,30780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17438

Codice regionale: CAM23_R01.010.010.B
Voce: 010 Rimozione di coperture contenenti amianto
Articolo: B Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità alle norme vigenti, con le seguenti procedure: spruzzatura preliminare di soluzione pellicolare a base vinilica applicata con pompe a bassa pressione su entrambe le superfici della esistente copertura in amiantocemento per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo



smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata. Superfici da 300 a 1.000 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,66300
Prezzo	€ 21,45
Spese generali (17%)	€ 2,83271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14164
Utili di impresa (10%)	€ 1,94957
Incidenza manodopera al 48,76%	€ 10,45570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14164

Codice regionale: CAM23_R01.010.010.C

Voce: 010

Articolo: C

Rimozione di coperture contenenti amianto
Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità alle norme vigenti, con le seguenti procedure: spruzzatura preliminare di soluzione pellicolare a base vinilica applicata con pompe a bassa pressione su entrambe le superfici della esistente copertura in amiantocemento per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata. Superfici oltre 1.000 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,46180
Prezzo	€ 18,61
Spese generali (17%)	€ 2,45851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12293
Utili di impresa (10%)	€ 1,69203
Incidenza manodopera al 44,35%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12293

Codice regionale: CAM23_R01.010.020.A

Voce: 020

Articolo: A

Rimozione e smaltimento di controsoffittature o partizioni orizzontali contenenti amianto
Bonifica mediante rimozione e smaltimento di controsoffittature o partizioni orizzontali anche se composte da materiali diversi, con parti di cemento amianto o fibra di amianto aggregata fino ad 1 cm di spessore, in conformità alle norme vigenti. Bonifica mediante rimozione smaltimento di controsoffittature o parti

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,49259
Prezzo	€ 8,36
Spese generali (17%)	€ 1,10374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05519
Utili di impresa (10%)	€ 0,75963
Incidenza manodopera al 19,76%	€ 1,65090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05519

Codice regionale: CAM23_R01.010.020.B

Voce: 020

Articolo: B

Rimozione e smaltimento di controsoffittature o partizioni orizzontali contenenti amianto
Bonifica mediante rimozione e smaltimento di controsoffittature o partizioni orizzontali anche se composte da materiali diversi, con parti di cemento amianto o fibra di amianto aggregata fino ad 1 cm di spessore, in conformità alle norme vigenti. Per ogni cm in più di spessore di amianto superiore al primo



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06088
Prezzo	€ 1,37
Spese generali (17%)	€ 0,18035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00902
Utili di impresa (10%)	€ 0,12412
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00902

Codice regionale: CAM23_R01.010.030.A

Voce: 030 Rimozione e smaltimento di partizioni verticali contenenti amianto
Articolo: A Bonifica mediante rimozione e smaltimento di partizioni verticali anche se composte da materiali diversi, con parti di cemento amianto o fibra di amianto aggregata fino ad 1 cm di spessore, in conformità alle norme vigenti.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,85039
Prezzo	€ 12,68
Spese generali (17%)	€ 1,67457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08373
Utili di impresa (10%)	€ 1,15250
Incidenza manodopera al 21,7%	€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08373

Codice regionale: CAM23_R01.010.030.B

Voce: 030 Rimozione e smaltimento di partizioni verticali contenenti amianto
Articolo: B Bonifica mediante rimozione e smaltimento di partizioni verticali anche se composte da materiali diversi, con parti di cemento amianto o fibra di amianto aggregata fino ad 1 cm di spessore, in conformità alle norme vigenti.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06088
Prezzo	€ 1,37
Spese generali (17%)	€ 0,18035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00902
Utili di impresa (10%)	€ 0,12412
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00902

Codice regionale: CAM23_R01.010.040.A

Voce: 040 Rimozione e smaltimento di amianto coibente di tubazioni o canalizzazioni
Articolo: A Bonifica mediante rimozione e smaltimento di amianto coibente di tubazioni o canalizzazioni o parti diverse di impianti, in conformità alle norme vigenti. Bonifica mediante rimozione e smaltimento di amianto coibente

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,05313
Prezzo	€ 20,66
Spese generali (17%)	€ 2,72903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13645
Utili di impresa (10%)	€ 1,87822
Incidenza manodopera al 39,95%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13645

Codice regionale: CAM23_R01.010.050.A

Voce: 050 Rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi contenenti amianto



Articolo: A Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. fino a 100 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,70953
Prezzo	€ 91,00
Spese generali (17%)	€ 12,02062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60103
Utili di impresa (10%)	€ 8,27302
Incidenza manodopera al 47,17%	€ 42,92340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,60103

Codice regionale: CAM23_R01.010.050.B
Voce: 050 Rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi contenenti amianto
Articolo: B Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. da 101 a 250 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,68378
Prezzo	€ 118,00
Spese generali (17%)	€ 15,58624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,77931
Utili di impresa (10%)	€ 10,72700
Incidenza manodopera al 45,24%	€ 53,37910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,77931

Codice regionale: CAM23_R01.010.050.C
Voce: 050 Rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi contenenti amianto
Articolo: C Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. da 251 a 500 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,59961
Prezzo	€ 166,79
Spese generali (17%)	€ 22,03193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10160
Utili di impresa (10%)	€ 15,16315
Incidenza manodopera al 42,23%	€ 70,43840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,10160

Codice regionale: CAM23_R01.010.050.D
Voce: 050 Rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi contenenti amianto
Articolo: D Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. da 501 a 800 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,12591
Prezzo	€ 225,39
Spese generali (17%)	€ 29,77140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,48857
Utili di impresa (10%)	€ 20,48973
Incidenza manodopera al 34,43%	€ 77,59230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,48857



Codice regionale: CAM23_R01.010.050.E
Voce: 050 Rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi contenenti amianto
Articolo: E Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. da 801 a 1.100 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,27981
Prezzo	€ 234,59
Spese generali (17%)	€ 30,98757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,54938
Utili di impresa (10%)	€ 21,32674
Incidenza manodopera al 36,12%	€ 84,74620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,54938

Codice regionale: CAM23_R01.010.050.F
Voce: 050 Rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi contenenti amianto
Articolo: F Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. 1.101 a 1.500 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,26816
Prezzo	€ 352,98
Spese generali (17%)	€ 46,62559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,33128
Utili di impresa (10%)	€ 32,08938
Incidenza manodopera al 30,71%	€ 108,40910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,33128

Codice regionale: CAM23_R01.010.060.A
Voce: 060 Rimozione e smaltimento di tubazioni, gronde o manufatti analoghi contenenti amianto
Articolo: A Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grondaie di forma circolare o quadrangolare in elementi contenenti amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione fino a 0,30 mq

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,28997
Prezzo	€ 41,56
Spese generali (17%)	€ 5,48929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27446
Utili di impresa (10%)	€ 3,77793
Incidenza manodopera al 43,7%	€ 18,15990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27446

Codice regionale: CAM23_R01.010.060.B
Voce: 060 Rimozione e smaltimento di tubazioni, gronde o manufatti analoghi contenenti amianto
Articolo: B Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grondaie di forma circolare o quadrangolare in elementi contenenti amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione da 0,31 a 0,60 mq



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,03587
Prezzo	€ 57,96
Spese generali (17%)	€ 7,65610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38281
Utili di impresa (10%)	€ 5,26920
Incidenza manodopera al 41,77%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,38281

Codice regionale: CAM23_R01.010.060.C

Voce: 060 Rimozione e smaltimento di tubazioni, gronde o manufatti analoghi contenenti amianto
Articolo: C Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grondaie di forma circolare o quadrangolare in elementi contenenti amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione da 0,61 a 1,00 mq

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,08041
Prezzo	€ 70,89
Spese generali (17%)	€ 9,36367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,46818
Utili di impresa (10%)	€ 6,44441
Incidenza manodopera al 34,16%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,46818

Codice regionale: CAM23_R01.010.070.A

Voce: 070 Rimozione e smaltimento di pavimentazioni contenenti amianto
Articolo: A Bonifica mediante rimozione e smaltimento di pavimento contenente amianto operata con attrezzi manuali. In conformità alle norme vigenti. Bonifica mediante rimozione e smaltimento di pavimentazioni in matrice

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,15457
Prezzo	€ 14,36
Spese generali (17%)	€ 1,89628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09481
Utili di impresa (10%)	€ 1,30509
Incidenza manodopera al 42,17%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09481

Codice regionale: CAM23_R01.010.080.A

Voce: 080 Bonifica e smaltimento di materiali diversi contenenti amianto
Articolo: A Bonifica mediante rimozione e smaltimento di materiale contenente amianto sciolto o sotto forma di trovanti o parti di strutture, da non associare ad operazioni di demolizioni, bonifiche o rimozioni diverse. Bonifica e smaltimento di materiali diversi di matrice friabile

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82248
Prezzo	€ 1,06
Spese generali (17%)	€ 0,13982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00699
Utili di impresa (10%)	€ 0,09623
Incidenza manodopera al 5,2%	€ 0,05503
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00699



Codice regionale: CAM23_R01.010.080.B
Voce: 080 Bonifica e smaltimento di materiali diversi contenenti amianto
Articolo: B Bonifica mediante rimozione e smaltimento di materiale contenente amianto sciolto o sotto forma di trovanti o parti di strutture, da non associare ad operazioni di demolizioni, bonifiche o rimozioni diverse. Bonifica e smaltimento di materiali diversi di matrice compatta

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59676
Prezzo	€ 0,77
Spese generali (17%)	€ 0,10145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00507
Utili di impresa (10%)	€ 0,06982
Incidenza manodopera al 7,17%	€ 0,05503
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00507

Codice regionale: CAM23_R01.010.080.C
Voce: 080 Bonifica e smaltimento di materiali diversi contenenti amianto
Articolo: C Bonifica mediante rimozione e smaltimento di materiale contenente amianto sciolto o sotto forma di trovanti o parti di strutture, da non associare ad operazioni di demolizioni, bonifiche o rimozioni diverse. Bonifica e smaltimento di guarnizioni, tessuti, ecc. contenenti amianto

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83376
Prezzo	€ 1,07
Spese generali (17%)	€ 0,14174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00709
Utili di impresa (10%)	€ 0,09755
Incidenza manodopera al 5,13%	€ 0,05503
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00709

Codice regionale: CAM23_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM23_R02.000
Capitolo: SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE

Codice regionale: CAM23_R02.000.010.A
Voce: 010 Scavi e rinterrati con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette
Articolo: A Scavo eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso l'allontanamento del materiale sino all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,75219
Prezzo	€ 31,86
Spese generali (17%)	€ 4,20787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21039
Utili di impresa (10%)	€ 2,89601
Incidenza manodopera al 33,23%	€ 10,58600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,21039

Codice regionale: CAM23_R02.000.010.B
Voce: 010 Scavi e rinterrati con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette
Articolo: B Scavo eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso l'allontanamento del materiale sino all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno con presenza di muratura o roccia tenera



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,12828
Prezzo	€ 47,78
Spese generali (17%)	€ 6,31181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31559
Utili di impresa (10%)	€ 4,34401
Incidenza manodopera al 33,23%	€ 15,87900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,31559

Codice regionale: CAM23_R02.000.010.C

Voce: 010 Scavi e rinterrati con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette
Articolo: C Rinterrato eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso il prelievo del materiale dall'esterno dell'edificio o della zona ristretta, la compattazione a strati ed il costipamento prescritto. Con materiali di risulta dagli scavi

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,73968
Prezzo	€ 12,53
Spese generali (17%)	€ 1,65575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08279
Utili di impresa (10%)	€ 1,13954
Incidenza manodopera al 42,23%	€ 5,29300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08279

Codice regionale: CAM23_R02.000.010.D

Voce: 010 Scavi e rinterrati con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette
Articolo: D Rinterrato eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso il prelievo del materiale dall'esterno dell'edificio o della zona ristretta, la compattazione a strati ed il costipamento prescritto. Con materiali provenienti dalle cave

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,14182
Prezzo	€ 38,79
Spese generali (17%)	€ 5,12411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25621
Utili di impresa (10%)	€ 3,52659
Incidenza manodopera al 13,64%	€ 5,29300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25621

Codice regionale: CAM23_R02.000.020.A

Voce: 020 Scavi e rinterrati a mano all'interno di edifici o in zone ristrette
Articolo: A Scavo eseguito a mano all'interno di edifici o in aree molto ristrette non accessibili da mezzi meccanici quali vanelle, intercapedini o simili, compreso l'allontanamento a spalla o con carriole del materiale sino all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,39500
Prezzo	€ 102,18
Spese generali (17%)	€ 13,49715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,67486
Utili di impresa (10%)	€ 9,28922
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 79,39500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,67486



Codice regionale: CAM23_R02.000.020.B
Voce: 020 Scavi e rinterrati a mano all'interno di edifici o in zone ristrette
Articolo: B Scavo eseguito a mano all'interno di edifici o in aree molto ristrette non accessibili da mezzi meccanici quali vanelle, intercapedini o simili, compreso l'allontanamento a spalla o con carriere del materiale sino all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno con presenza di muratura o roccia tenera

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,15500
Prezzo	€ 155,93
Spese generali (17%)	€ 20,59635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,02982
Utili di impresa (10%)	€ 14,17514
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 121,15500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,02982

Codice regionale: CAM23_R02.000.020.C
Voce: 020 Scavi e rinterrati a mano all'interno di edifici o in zone ristrette
Articolo: C Rinterrato eseguito a mano all'interno di edifici o in aree molto ristrette non accessibili da mezzi meccanici quali vanelle, intercapedini o simili, compreso il prelievo del materiale dall'esterno dell'edificio o della zona ristretta ed il trasporto a spalla o con carriere, la compattazione a strati ed il costipamento prescritto. Con materiali di risulta dagli scavi

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,51500
Prezzo	€ 75,31
Spese generali (17%)	€ 9,94755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49738
Utili di impresa (10%)	€ 6,84626
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 58,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,49738

Codice regionale: CAM23_R02.000.020.D
Voce: 020 Scavi e rinterrati a mano all'interno di edifici o in zone ristrette
Articolo: D Rinterrato eseguito a mano all'interno di edifici o in aree molto ristrette non accessibili da mezzi meccanici quali vanelle, intercapedini o simili, compreso il prelievo del materiale dall'esterno dell'edificio o della zona ristretta ed il trasporto a spalla o con carriere, la compattazione a strati ed il costipamento prescritto. Con materiali provenienti dalle cave

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,91714
Prezzo	€ 101,57
Spese generali (17%)	€ 13,41591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,67080
Utili di impresa (10%)	€ 9,23331
Incidenza manodopera al 57,61%	€ 58,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,67080

Codice regionale: CAM23_R02.000.030.A
Voce: 030 Scavi di sottofondazione
Articolo: A Scavo di sottofondazione eseguito a tratti ed a mano, all'esterno di edifici, secondo le prescrizioni della direzione lavori, compresa l'estrazione del materiale, la formazione di cumuli a bordo scavo e la preparazione del fondo scavo per ricevere le opere. Escluso l'allontanamento dei materiali dal bordo scavo. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufo non lapidei.



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,86000
Prezzo	€ 136,24
Spese generali (17%)	€ 17,99620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89981
Utili di impresa (10%)	€ 12,38562
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 105,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,89981

Codice regionale: CAM23_R02.000.030.B

Voce: 030 Scavi di sottofondazione

Articolo: B Scavo di sottofondazione eseguito a tratti ed a mano, all'esterno di edifici, secondo le prescrizioni della direzione lavori, compresa l'estrazione del materiale, la formazione di cumuli a bordo scavo e la preparazione del fondo scavo per ricevere le opere. Escluso l'allontanamento dei materiali dal bordo scavo. In terreno con presenza di muratura o roccia tenera

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,79000
Prezzo	€ 204,36
Spese generali (17%)	€ 26,99430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,34972
Utili di impresa (10%)	€ 18,57843
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 158,79000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,34972

Codice regionale: CAM23_R02.000.030.C

Voce: 030 Scavi di sottofondazione

Articolo: C Scavo di sottofondazione eseguito a tratti ed a mano, all'interno di edifici, secondo le prescrizioni della direzione lavori, compresa l'estrazione del materiale, la formazione di cumuli a bordo scavo e la preparazione del fondo scavo per ricevere le opere. Escluso l'allontanamento dei materiali dal bordo scavo. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tuffi non lapidei.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,09250
Prezzo	€ 153,27
Spese generali (17%)	€ 20,24573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01229
Utili di impresa (10%)	€ 13,93382
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 119,09250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,01229

Codice regionale: CAM23_R02.000.030.D

Voce: 030 Scavi di sottofondazione

Articolo: D Scavo di sottofondazione eseguito a tratti ed a mano, all'interno di edifici, secondo le prescrizioni della direzione lavori, compresa l'estrazione del materiale, la formazione di cumuli a bordo scavo e la preparazione del fondo scavo per ricevere le opere. Escluso l'allontanamento dei materiali dal bordo scavo. In terreno con presenza di muratura o roccia tenera

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,25500
Prezzo	€ 238,42
Spese generali (17%)	€ 31,49335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,57467
Utili di impresa (10%)	€ 21,67484
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 185,25500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,57467



Codice regionale: CAM23_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM23_R02.010
Capitolo: CAROTAGGI, TAGLI

Codice regionale: CAM23_R02.010.020.A

Voce: 020 Carotaggio eseguito su pietrame calcareo o siliceo
Articolo: A Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su pietrame calcareo o siliceo. Diametro foro da 40 a 60 mm

Unità di misura **ml**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,44791

Prezzo € 90,67

Spese generali (17%) € 11,97614

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) € 0,59881

Utili di impresa (10%) € 8,24241

Incidenza manodopera al **31,81%** € 28,84320

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%** € 0,59881

Codice regionale: CAM23_R02.010.020.B

Voce: 020 Carotaggio eseguito su pietrame calcareo o siliceo
Articolo: B Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su pietrame calcareo o siliceo. Diametro foro da 70 a 100 mm

Unità di misura **ml**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 109,58564

Prezzo € 141,04

Spese generali (17%) € 18,62956

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) € 0,93148

Utili di impresa (10%) € 12,82152

Incidenza manodopera al **31,81%** € 44,86720

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%** € 0,93148

Codice regionale: CAM23_R02.010.020.C

Voce: 020 Carotaggio eseguito su pietrame calcareo o siliceo
Articolo: C Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su pietrame calcareo o siliceo. Diametro foro da 110 a 150 mm

Unità di misura **ml**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 156,55091

Prezzo € 201,48

Spese generali (17%) € 26,61365

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) € 1,33068

Utili di impresa (10%) € 18,31646

Incidenza manodopera al **31,81%** € 64,09600

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%** € 1,33068

Codice regionale: CAM23_R02.010.030.A

Voce: 030 Carotaggio eseguito su conglomerati cementizi
Articolo: A Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su conglomerati cementizi. Diametro fino a 80 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,81432
Prezzo	€ 145,19
Spese generali (17%)	€ 19,17843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95892
Utili di impresa (10%)	€ 13,19928
Incidenza manodopera al 37,9%	€ 55,03000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,95892

Codice regionale: CAM23_R02.010.030.B

Voce: 030 Carotaggio eseguito su conglomerati cementizi
Articolo: B Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su conglomerati cementizi. Diametro da 81 a 110 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,09575
Prezzo	€ 159,71
Spese generali (17%)	€ 21,09628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05481
Utili di impresa (10%)	€ 14,51920
Incidenza manodopera al 37,9%	€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,05481

Codice regionale: CAM23_R02.010.030.C

Voce: 030 Carotaggio eseguito su conglomerati cementizi
Articolo: C Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su conglomerati cementizi. Diametro da 111 a 135 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,22148
Prezzo	€ 217,79
Spese generali (17%)	€ 28,76765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,43838
Utili di impresa (10%)	€ 19,79891
Incidenza manodopera al 37,9%	€ 82,54500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,43838

Codice regionale: CAM23_R02.010.030.D

Voce: 030 Carotaggio eseguito su conglomerati cementizi
Articolo: D Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su conglomerati cementizi. Diametro da 136 a 152 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,62864
Prezzo	€ 290,38
Spese generali (17%)	€ 38,35687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,91784
Utili di impresa (10%)	€ 26,39855
Incidenza manodopera al 37,9%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,91784



Codice regionale: CAM23_R02.010.050.A
Voce: 050 Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti
Articolo: A Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13855
Prezzo	€ 4,04
Spese generali (17%)	€ 0,53355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02668
Utili di impresa (10%)	€ 0,36721
Incidenza manodopera al 37,06%	€ 1,49700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02668

Codice regionale: CAM23_R02.010.050.B
Voce: 050 Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti
Articolo: B Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 101 a 150 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,78794
Prezzo	€ 11,31
Spese generali (17%)	€ 1,49395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07470
Utili di impresa (10%)	€ 1,02819
Incidenza manodopera al 37,06%	€ 4,19160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07470

Codice regionale: CAM23_R02.010.050.C
Voce: 050 Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti
Articolo: C Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 151 a 200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,80961
Prezzo	€ 17,77
Spese generali (17%)	€ 2,34763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11738
Utili di impresa (10%)	€ 1,61572
Incidenza manodopera al 37,06%	€ 6,58680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11738

Codice regionale: CAM23_R02.010.060.A
Voce: 060 Taglio di superfici in conglomerato cementizio per giunti, tagli, canalette, cavidotti
Articolo: A Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio. Profondità di taglio da 0 a 100 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76626
Prezzo	€ 4,85
Spese generali (17%)	€ 0,64026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03201
Utili di impresa (10%)	€ 0,44065
Incidenza manodopera al 37,06%	€ 1,79640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03201

Codice regionale: CAM23_R02.010.060.B
Voce: 060 Taglio di superfici in conglomerato cementizio per giunti, tagli, canalette, cavidotti
Articolo: B Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio Profondità di taglio da 101 a 150 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,29877
Prezzo	€ 14,54
Spese generali (17%)	€ 1,92079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09604
Utili di impresa (10%)	€ 1,32196
Incidenza manodopera al 37,06%	€ 5,38920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09604

Codice regionale: CAM23_R02.010.060.C
Voce: 060 Taglio di superfici in conglomerato cementizio per giunti, tagli, canalette, cavidotti
Articolo: C Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio. Profondità di taglio da 151 a 200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,13007
Prezzo	€ 38,78
Spese generali (17%)	€ 5,12211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25611
Utili di impresa (10%)	€ 3,52522
Incidenza manodopera al 37,06%	€ 14,37120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25611

Codice regionale: CAM23_R02.010.070.A
Voce: 070 Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo
Articolo: A Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio fino a 100 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55419
Prezzo	€ 16,16
Spese generali (17%)	€ 2,13421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10671
Utili di impresa (10%)	€ 1,46884
Incidenza manodopera al 37,06%	€ 5,98800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10671

Codice regionale: CAM23_R02.010.070.B
Voce: 070 Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo



Articolo: B Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio da 101 a 150 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,32045
Prezzo	€ 21,00
Spese generali (17%)	€ 2,77448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13872
Utili di impresa (10%)	€ 1,90949
Incidenza manodopera al 37,06%	€ 7,78440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13872

Codice regionale: CAM23_R02.010.070.C

Voce: 070 Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo
Articolo: C Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio da 151 a 200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,61923
Prezzo	€ 35,55
Spese generali (17%)	€ 4,69527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23476
Utili di impresa (10%)	€ 3,23145
Incidenza manodopera al 37,06%	€ 13,17360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23476

Codice regionale: CAM23_R02.010.070.D

Voce: 070 Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo
Articolo: D Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio da 201 a 300 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,17342
Prezzo	€ 51,70
Spese generali (17%)	€ 6,82948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34147
Utili di impresa (10%)	€ 4,70029
Incidenza manodopera al 37,06%	€ 19,16160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,34147

Codice regionale: CAM23_R02.010.080.A

Voce: 080 Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio
Articolo: A Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio. Profondità di taglio fino a 100 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,91800
Prezzo	€ 50,09
Spese generali (17%)	€ 6,61606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33080
Utili di impresa (10%)	€ 4,55341
Incidenza manodopera al 37,06%	€ 18,56280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,33080



Codice regionale: CAM23_R02.010.080.B
Voce: 080 Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio
Articolo: B Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio Profondità di taglio da 101 a 150 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,23845
Prezzo	€ 71,09
Spese generali (17%)	€ 9,39054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,46953
Utili di impresa (10%)	€ 6,46290
Incidenza manodopera al 37,06%	€ 26,34720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,46953

Codice regionale: CAM23_R02.010.080.C
Voce: 080 Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio
Articolo: C Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio Profondità di taglio da 151 a 200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,09142
Prezzo	€ 101,79
Spese generali (17%)	€ 13,44554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,67228
Utili di impresa (10%)	€ 9,25370
Incidenza manodopera al 37,06%	€ 37,72440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,67228

Codice regionale: CAM23_R02.010.080.D
Voce: 080 Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio
Articolo: D Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio. Profondità di taglio da 201 a 300 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,57210
Prezzo	€ 133,30
Spese generali (17%)	€ 17,60726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,88036
Utili di impresa (10%)	€ 12,11794
Incidenza manodopera al 37,06%	€ 49,40100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,88036

Codice regionale: CAM23_R02.010.090.A
Voce: 090 Carotaggio eseguito su muratura di tufo, mattoni e simili
Articolo: A Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su muratura di tufo, mattoni e simili. Diametro foro da 40 a 70 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,27546
Prezzo	€ 100,74
Spese generali (17%)	€ 13,30683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66534
Utili di impresa (10%)	€ 9,15823
Incidenza manodopera al 31,81%	€ 32,04800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,66534

Codice regionale: CAM23_R02.010.090.B

Voce: 090 Carotaggio eseguito su muratura di tufo, mattoni e simili
Articolo: B Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su muratura di tufo, mattoni e simili. Diametro foro da 71 a 100 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,84432
Prezzo	€ 125,93
Spese generali (17%)	€ 16,63353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,83168
Utili di impresa (10%)	€ 11,44779
Incidenza manodopera al 31,81%	€ 40,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,83168

Codice regionale: CAM23_R02.010.090.C

Voce: 090 Carotaggio eseguito su muratura di tufo, mattoni e simili
Articolo: C Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su muratura di tufo, mattoni e simili. Diametro foro da 111 a 150 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,41318
Prezzo	€ 151,11
Spese generali (17%)	€ 19,96024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99801
Utili di impresa (10%)	€ 13,73734
Incidenza manodopera al 31,81%	€ 48,07200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,99801

Codice regionale: CAM23_R02.010.100.A

Voce: 100 Taglio a sezione obbligata di muratura
Articolo: A Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,58509
Prezzo	€ 229,84
Spese generali (17%)	€ 30,35947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,51797
Utili di impresa (10%)	€ 20,89446
Incidenza manodopera al 38,35%	€ 88,13200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,51797

Codice regionale: CAM23_R02.010.100.B



Voce:	100	Taglio a sezione obbligata di muratura		
Articolo:	B	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di pietrame		
		Unità di misura		mc
		Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 330,73731
		Prezzo		€ 425,66
		Spese generali (17%)		€ 56,22534
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)		€ 2,81127
		Utili di impresa (10%)		€ 38,69627
		Incidenza manodopera al 39,53%		€ 168,25200
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%		€ 2,81127

Codice regionale:	CAM23_R02.010.100.C			
Voce:	100	Taglio a sezione obbligata di muratura		
Articolo:	C	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di mattoni		
		Unità di misura		mc
		Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 294,65431
		Prezzo		€ 379,22
		Spese generali (17%)		€ 50,09123
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)		€ 2,50456
		Utili di impresa (10%)		€ 34,47455
		Incidenza manodopera al 42,26%		€ 160,24000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%		€ 2,50456

Codice regionale:	CAM23_R02.010.100.D			
Voce:	100	Taglio a sezione obbligata di muratura		
Articolo:	D	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo interrata		
		Unità di misura		mc
		Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 239,09470
		Prezzo		€ 307,71
		Spese generali (17%)		€ 40,64610
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)		€ 2,03231
		Utili di impresa (10%)		€ 27,97408
		Incidenza manodopera al 39,06%		€ 120,18000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%		€ 2,03231

Codice regionale:	CAM23_R02.010.110.A			
Voce:	110	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq		
Articolo:	A	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo		
		Unità di misura		mc
		Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 354,03010
		Prezzo		€ 455,64
		Spese generali (17%)		€ 60,18512
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)		€ 3,00926
		Utili di impresa (10%)		€ 41,42152
		Incidenza manodopera al 38,69%		€ 176,26400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%		€ 3,00926

Codice regionale: CAM23_R02.010.110.B



Voce: 110 Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq
Articolo: B Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di pietrame

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 645,50371
Prezzo	€ 830,76
Spese generali (17%)	€ 109,73563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,48678
Utili di impresa (10%)	€ 75,52393
Incidenza manodopera al 40,51%	€ 336,50400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,48678

Codice regionale: CAM23_R02.010.110.C
Voce: 110 Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq
Articolo: C Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di mattoni

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 657,69697
Prezzo	€ 846,46
Spese generali (17%)	€ 111,80848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,59042
Utili di impresa (10%)	€ 76,95055
Incidenza manodopera al 37,86%	€ 320,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,59042

Codice regionale: CAM23_R02.010.120.A
Voce: 120 Taglio a sezione obbligata di conglomerati
Articolo: A Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Conglomerati di malta idraulica

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 337,17913
Prezzo	€ 433,95
Spese generali (17%)	€ 57,32045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,86602
Utili di impresa (10%)	€ 39,44996
Incidenza manodopera al 38,77%	€ 168,25200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,86602

Codice regionale: CAM23_R02.010.120.B
Voce: 120 Taglio a sezione obbligata di conglomerati
Articolo: B Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo non armato

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,66380
Prezzo	€ 506,65
Spese generali (17%)	€ 66,92285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,34614
Utili di impresa (10%)	€ 46,05867
Incidenza manodopera al 39,53%	€ 200,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,34614



Codice regionale: CAM23_R02.010.120.C
Voce: 120 Taglio a sezione obbligata di conglomerati
Articolo: C Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo armato

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,95364
Prezzo	€ 709,08
Spese generali (17%)	€ 93,66212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,68311
Utili di impresa (10%)	€ 64,46158
Incidenza manodopera al 39,55%	€ 280,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,68311

Codice regionale: CAM23_R02.010.120.D
Voce: 120 Taglio a sezione obbligata di conglomerati
Articolo: D Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Malta idraulica interrata

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 428,28284
Prezzo	€ 551,20
Spese generali (17%)	€ 72,80808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,64040
Utili di impresa (10%)	€ 50,10909
Incidenza manodopera al 40,52%	€ 223,36600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,64040

Codice regionale: CAM23_R02.010.120.E
Voce: 120 Taglio a sezione obbligata di conglomerati
Articolo: E Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo non armato interrato

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 346,49190
Prezzo	€ 445,94
Spese generali (17%)	€ 58,90362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,94518
Utili di impresa (10%)	€ 40,53955
Incidenza manodopera al 55,7%	€ 248,37200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,94518

Codice regionale: CAM23_R02.010.120.F
Voce: 120 Taglio a sezione obbligata di conglomerati
Articolo: F Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo armato interrato

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 507,56576
Prezzo	€ 653,24
Spese generali (17%)	€ 86,28618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,31431
Utili di impresa (10%)	€ 59,38519
Incidenza manodopera al 39,25%	€ 256,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,31431



Codice regionale: CAM23_R02.010.130.A
Voce: 130 Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq
Articolo: A Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Conglomerati di malta idraulica

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 715,64585
Prezzo	€ 921,04
Spese generali (17%)	€ 121,65979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,08299
Utili di impresa (10%)	€ 83,73056
Incidenza manodopera al 37,19%	€ 342,49200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,08299

Codice regionale: CAM23_R02.010.130.B
Voce: 130 Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq
Articolo: B Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo non armato

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 749,13310
Prezzo	€ 964,13
Spese generali (17%)	€ 127,35263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,36763
Utili di impresa (10%)	€ 87,64857
Incidenza manodopera al 37,4%	€ 360,54000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,36763

Codice regionale: CAM23_R02.010.130.C
Voce: 130 Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq
Articolo: C Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo armato

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 987,38836
Prezzo	€ 1.270,77
Spese generali (17%)	€ 167,85602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,39280
Utili di impresa (10%)	€ 115,52444
Incidenza manodopera al 37,83%	€ 480,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,39280

Codice regionale: CAM23_R02.010.140.A
Voce: 140 Taglio a sezione obbligata di solai misti di blocchi e conglomerato cementizio armato
Articolo: A Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato. Spessore fino a 28 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,42448
Prezzo	€ 26,29
Spese generali (17%)	€ 3,47216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17361
Utili di impresa (10%)	€ 2,38966
Incidenza manodopera al 41,87%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17361



Codice regionale: CAM23_R02.010.140.B
Voce: 140 Taglio a sezione obbligata di solai misti di blocchi e conglomerato cementizio armato
Articolo: B Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato. Spessore da 28,1 a 34 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,02385
Prezzo	€ 38,64
Spese generali (17%)	€ 5,10405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25520
Utili di impresa (10%)	€ 3,51279
Incidenza manodopera al 42,72%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25520

Codice regionale: CAM23_R02.010.140.C
Voce: 140 Taglio a sezione obbligata di solai misti di blocchi e conglomerato cementizio armato
Articolo: C Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato. Spessore da 34,1 a 40 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,88175
Prezzo	€ 47,47
Spese generali (17%)	€ 6,26990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31350
Utili di impresa (10%)	€ 4,31517
Incidenza manodopera al 44,05%	€ 20,91140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,31350

Codice regionale: CAM23_R02.010.150.A
Voce: 150 Taglio a sezione obbligata di solai misti di blocchi e conglomerato cementizio armato di sezione inferiore a 0.20 mq
Articolo: A Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Spessore fino a 28 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,76463
Prezzo	€ 48,60
Spese generali (17%)	€ 6,41999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32100
Utili di impresa (10%)	€ 4,41846
Incidenza manodopera al 47,55%	€ 23,11260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32100

Codice regionale: CAM23_R02.010.150.B
Voce: 150 Taglio a sezione obbligata di solai misti di blocchi e conglomerato cementizio armato di sezione inferiore a 0.20 mq
Articolo: B Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Spessore da 28,1 a 34 cm



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,34652
Prezzo	€ 71,23
Spese generali (17%)	€ 9,40891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47045
Utili di impresa (10%)	€ 6,47554
Incidenza manodopera al 47,9%	€ 34,11860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,47045

Codice regionale: CAM23_R02.010.150.C

Voce: 150

Taglio a sezione obbligata di solai misti di blocchi e conglomerato cementizio armato di sezione inferiore a 0.20 mq

Articolo: C

Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Spessore da 34,1 a 40 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,24847
Prezzo	€ 90,41
Spese generali (17%)	€ 11,94224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59711
Utili di impresa (10%)	€ 8,21907
Incidenza manodopera al 48,69%	€ 44,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,59711

Codice regionale: CAM23_R02

Tipologia:

RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM23_R02.015

Capitolo:

RASCHIATURE E SVERNICIATURE

Codice regionale: CAM23_R02.015.010.A

Voce: 010

Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti

Articolo: A

Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20120
Prezzo	€ 2,83
Spese generali (17%)	€ 0,37420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01871
Utili di impresa (10%)	€ 0,25754
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 2,20120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01871

Codice regionale: CAM23_R02.015.020.A

Voce: 020

Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica

Articolo: A

Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica mediante fonte di calore a fiamma o elettrica, compreso l'uso di solventi idonei per le parti più tenaci e successiva raschiatura eseguita a mano. Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05330
Prezzo	€ 7,79
Spese generali (17%)	€ 1,02906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05145
Utili di impresa (10%)	€ 0,70824
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05145

Codice regionale: CAM23_R02.015.030.A

Voce: 030 Rimozione di parati monostrato

Articolo: A Rimozione di parati monostrato mediante utilizzo di attrezzatura manuale previa imbibizione della superficie. Rimozione di parati monostrato

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65090
Prezzo	€ 2,12
Spese generali (17%)	€ 0,28065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01403
Utili di impresa (10%)	€ 0,19316
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 1,65090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01403

Codice regionale: CAM23_R02.015.040.A

Voce: 040 Pulitura di superfici in pietra o in laterizio con idropulitrice o sabbatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm

Articolo: A Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con acqua

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,44152
Prezzo	€ 12,15
Spese generali (17%)	€ 1,60506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08025
Utili di impresa (10%)	€ 1,10466
Incidenza manodopera al 54,35%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08025

Codice regionale: CAM23_R02.015.040.B

Voce: 040 Pulitura di superfici in pietra o in laterizio con idropulitrice o sabbatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm

Articolo: B Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con sabbia micronizzata

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,97152
Prezzo	€ 14,12
Spese generali (17%)	€ 1,86516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09326
Utili di impresa (10%)	€ 1,28367
Incidenza manodopera al 41,4%	€ 5,84640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09326

Codice regionale: CAM23_R02.015.040.C

Voce: 040 Pulitura di superfici in pietra o in laterizio con idropulitrice o sabbatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm

Articolo: C Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con acqua e sabbia micronizzata

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,57577
Prezzo	€ 18,76
Spese generali (17%)	€ 2,47788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12389
Utili di impresa (10%)	€ 1,70537
Incidenza manodopera al 41,55%	€ 7,79520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12389

Codice regionale: CAM23_R02.015.050.A

Voce: 050 Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco
Articolo: A Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco Con acqua

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,36164
Prezzo	€ 9,47
Spese generali (17%)	€ 1,25148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06257
Utili di impresa (10%)	€ 0,86131
Incidenza manodopera al 52,27%	€ 4,95270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06257

Codice regionale: CAM23_R02.015.050.B

Voce: 050 Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco
Articolo: B Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco. Con sabbia micronizzata

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75815
Prezzo	€ 11,27
Spese generali (17%)	€ 1,48889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07444
Utili di impresa (10%)	€ 1,02470
Incidenza manodopera al 39,84%	€ 4,49100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07444

Codice regionale: CAM23_R02.015.050.C

Voce: 050 Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco
Articolo: C Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco. Con acqua e sabbia micronizzata

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,78323
Prezzo	€ 13,88
Spese generali (17%)	€ 1,83315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09166
Utili di impresa (10%)	€ 1,26164
Incidenza manodopera al 38,11%	€ 5,28960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09166



Codice regionale: CAM23_R02.015.060.A
Voce: 060 Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci
Articolo: A Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con fonte di calore alla fiamma o ad aria

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,35200
Prezzo	€ 10,75
Spese generali (17%)	€ 1,41984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07099
Utili di impresa (10%)	€ 0,97718
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 8,35200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07099

Codice regionale: CAM23_R02.015.060.B
Voce: 060 Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci
Articolo: B Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con soda caustica

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,96000
Prezzo	€ 8,96
Spese generali (17%)	€ 1,18320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05916
Utili di impresa (10%)	€ 0,81432
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 6,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05916

Codice regionale: CAM23_R02.015.060.C
Voce: 060 Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci
Articolo: C Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sverniciatore chimico

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,56800
Prezzo	€ 7,17
Spese generali (17%)	€ 0,94656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04733
Utili di impresa (10%)	€ 0,65146
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 5,56800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04733

Codice regionale: CAM23_R02.015.060.D
Voce: 060 Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci
Articolo: D Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbatura

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,80056
Prezzo	€ 16,47
Spese generali (17%)	€ 2,17610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10881
Utili di impresa (10%)	€ 1,49767
Incidenza manodopera al 50,7%	€ 8,35200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10881



Codice regionale: CAM23_R02.015.070.A
Voce: 070 Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci
Articolo: A Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con fonte di calore alla fiamma o ad aria

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,56800
Prezzo	€ 7,17
Spese generali (17%)	€ 0,94656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04733
Utili di impresa (10%)	€ 0,65146
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 5,56800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04733

Codice regionale: CAM23_R02.015.070.B
Voce: 070 Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci
Articolo: B Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con soda caustica

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,68160
Prezzo	€ 8,60
Spese generali (17%)	€ 1,13587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05679
Utili di impresa (10%)	€ 0,78175
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 6,68160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05679

Codice regionale: CAM23_R02.015.070.C
Voce: 070 Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci
Articolo: C Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sverniciatore chimico

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,78400
Prezzo	€ 3,58
Spese generali (17%)	€ 0,47328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02366
Utili di impresa (10%)	€ 0,32573
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02366

Codice regionale: CAM23_R02.015.070.D
Voce: 070 Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci
Articolo: D Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbatura

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,74383
Prezzo	€ 9,97
Spese generali (17%)	€ 1,31645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06582
Utili di impresa (10%)	€ 0,90603
Incidenza manodopera al 50,28%	€ 5,01120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06582

Codice regionale: CAM23_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM23_R02.020
Capitolo: DEMOLIZIONI

Codice regionale: CAM23_R02.020.005.A (CAM)

Voce: 005 Demolizione parziale o totale di fabbricati
Articolo: A Demolizione totale di fabbricati, sia per il volume interrato che per quello fuori terra, compreso puntelli, ponti di servizio, schermature. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, vuoto per pieno.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,60143
Prezzo	€ 14,93
Spese generali (17%)	€ 1,97224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09861
Utili di impresa (10%)	€ 1,35737
Incidenza manodopera al 21,46%	€ 3,20480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09861

Codice regionale: CAM23_R02.020.005.B (CAM)

Voce: 005 Demolizione parziale o totale di fabbricati
Articolo: B Demolizione totale di fabbricati, sia per il volume interrato che per quello fuori terra, compreso puntelli, ponti di servizio, schermature. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,55533
Prezzo	€ 18,73
Spese generali (17%)	€ 2,47441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12372
Utili di impresa (10%)	€ 1,70297
Incidenza manodopera al 32,88%	€ 6,15870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12372

Codice regionale: CAM23_R02.020.005.C (CAM)

Voce: 005 Demolizione parziale o totale di fabbricati
Articolo: C Demolizione totale di fabbricati con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Demolizione totale - Valutato a metro cubo vuoto per pieno

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,00916
Prezzo	€ 20,60
Spese generali (17%)	€ 2,72156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13608
Utili di impresa (10%)	€ 1,87307
Incidenza manodopera al 32,8%	€ 6,75750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13608



Codice regionale: CAM23_R02.020.005.D (CAM)
Voce: 005 Demolizione parziale o totale di fabbricati
Articolo: D Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in cemento armato. Effettuata a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'auto mezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Per fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, valutato a metro cubo vuoto per pieno

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,53589
Prezzo	€ 17,42
Spese generali (17%)	€ 2,30110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11506
Utili di impresa (10%)	€ 1,58370
Incidenza manodopera al 31,03%	€ 5,40600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11506

Codice regionale: CAM23_R02.020.005.E (CAM)
Voce: 005 Demolizione parziale o totale di fabbricati
Articolo: E Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in cemento armato. Effettuata a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto, valutato a metro cubo vuoto per pieno

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,19342
Prezzo	€ 20,84
Spese generali (17%)	€ 2,75288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13764
Utili di impresa (10%)	€ 1,89463
Incidenza manodopera al 33,63%	€ 7,00840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13764

Codice regionale: CAM23_R02.020.005.F (CAM)
Voce: 005 Demolizione parziale o totale di fabbricati
Articolo: F Demolizione di fabbricati con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Demolizione parziale - Valutato a metro cubo vuoto per pieno

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00730
Prezzo	€ 15,45
Spese generali (17%)	€ 2,04124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10206
Utili di impresa (10%)	€ 1,40485
Incidenza manodopera al 25,92%	€ 4,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10206

Codice regionale: CAM23_R02.020.005.G
Voce: 005 Demolizione parziale o totale di fabbricati
Articolo: G Sovrapprezzo alle demolizioni parziale o totale di fabbricati a causa di una limitata accessibilità alle aree di intervento, con escavatore di portata <170 q.li e/o autocarro di portata < 15 mc



Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,31000
Prezzo	€ 30,00
Spese generali (17%)	€ 3,96270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19814
Utili di impresa (10%)	€ 2,72727
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19814

Codice regionale: CAM23_R02.020.008.A (CAM)
Voce: 008 Demolizione controllata di strutture edili
Articolo: A Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccarocchia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su rocce, pietrame, trovanti e simili

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,96062
Prezzo	€ 378,33
Spese generali (17%)	€ 49,97331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,49867
Utili di impresa (10%)	€ 34,39339
Incidenza manodopera al 20,36%	€ 77,04200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,49867

Codice regionale: CAM23_R02.020.008.B (CAM)
Voce: 008 Demolizione controllata di strutture edili
Articolo: B Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccarocchia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento non armato

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,31537
Prezzo	€ 432,84
Spese generali (17%)	€ 57,17361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,85868
Utili di impresa (10%)	€ 39,34890
Incidenza manodopera al 20,34%	€ 88,04800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,85868

Codice regionale: CAM23_R02.020.008.C (CAM)
Voce: 008 Demolizione controllata di strutture edili
Articolo: C Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccarocchia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento leggermente armato (peso medio ferro 90 Kg/m³ di CLS)

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,41697
Prezzo	€ 530,78
Spese generali (17%)	€ 70,11088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,50554
Utili di impresa (10%)	€ 48,25279
Incidenza manodopera al 18,66%	€ 99,05400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,50554



Codice regionale: CAM23_R02.020.008.D (CAM)
Voce: 008 Demolizione controllata di strutture edili
Articolo: D Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento mediamente armato (peso medio ferro da 91 a 150 Kg/m³ di CLS)

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 605,98048
Prezzo	€ 779,90
Spese generali (17%)	€ 103,01668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,15083
Utili di impresa (10%)	€ 70,89972
Incidenza manodopera al 19,76%	€ 154,08400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,15083

Codice regionale: CAM23_R02.020.008.E (CAM)
Voce: 008 Demolizione controllata di strutture edili
Articolo: E Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento fortemente armato (ferro oltre i 150 Kg/m³ di CLS)

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.009,35640
Prezzo	€ 1.299,04
Spese generali (17%)	€ 171,59059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,57953
Utili di impresa (10%)	€ 118,09470
Incidenza manodopera al 16,94%	€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,57953

Codice regionale: CAM23_R02.020.010.A (CAM)
Voce: 010 Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano
Articolo: A Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,05400
Prezzo	€ 127,48
Spese generali (17%)	€ 16,83918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,84196
Utili di impresa (10%)	€ 11,58932
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 99,05400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,84196

Codice regionale: CAM23_R02.020.010.B (CAM)
Voce: 010 Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano
Articolo: B Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in pietrame



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,06000
Prezzo	€ 141,65
Spese generali (17%)	€ 18,71020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,93551
Utili di impresa (10%)	€ 12,87702
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,93551

Codice regionale:**CAM23_R02.020.015.A (CAM)****Voce:**

015

Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici

Articolo:

A

Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,55918
Prezzo	€ 65,07
Spese generali (17%)	€ 8,59506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42975
Utili di impresa (10%)	€ 5,91542
Incidenza manodopera al 45,67%	€ 29,71620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,42975

Codice regionale:**CAM23_R02.020.015.B (CAM)****Voce:**

015

Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici

Articolo:

B

Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in pietrame

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,17687
Prezzo	€ 72,30
Spese generali (17%)	€ 9,55007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47750
Utili di impresa (10%)	€ 6,57269
Incidenza manodopera al 45,67%	€ 33,01800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,47750

Codice regionale:**CAM23_R02.020.020.A (CAM)****Voce:**

020

Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita totalmente a mano

Articolo:

A

Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni pieni

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00600
Prezzo	€ 14,16
Spese generali (17%)	€ 1,87102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09355
Utili di impresa (10%)	€ 1,28770
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09355



Codice regionale: CAM23_R02.020.020.B (CAM)
Voce: 020 Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita totalmente a mano
Articolo: B Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni forati

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,15390
Prezzo	€ 9,21
Spese generali (17%)	€ 1,21616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06081
Utili di impresa (10%)	€ 0,83701
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 7,15390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06081

Codice regionale: CAM23_R02.020.025.A (CAM)
Voce: 025 Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita con mezzi meccanici
Articolo: A Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni pieni

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,58297
Prezzo	€ 11,05
Spese generali (17%)	€ 1,45910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07296
Utili di impresa (10%)	€ 1,00421
Incidenza manodopera al 29,89%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07296

Codice regionale: CAM23_R02.020.025.B (CAM)
Voce: 025 Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita con mezzi meccanici
Articolo: B Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni forati

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,15248
Prezzo	€ 9,21
Spese generali (17%)	€ 1,21592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06080
Utili di impresa (10%)	€ 0,83684
Incidenza manodopera al 29,89%	€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06080

Codice regionale: CAM23_R02.020.030.A (CAM)
Voce: 030 Demolizione di tramezzatura
Articolo: A Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,97935
Prezzo	€ 5,12
Spese generali (17%)	€ 0,67649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03382
Utili di impresa (10%)	€ 0,46558
Incidenza manodopera al 53,73%	€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03382

Codice regionale: CAM23_R02.020.030.B (CAM)
Voce: 030 Demolizione di tramezzatura
Articolo: B Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,73085
Prezzo	€ 8,66
Spese generali (17%)	€ 1,14424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05721
Utili di impresa (10%)	€ 0,78751
Incidenza manodopera al 63,53%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05721

Codice regionale: CAM23_R02.020.030.C (CAM)
Voce: 030 Demolizione di tramezzatura
Articolo: C Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 15,1 a 30 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,93205
Prezzo	€ 11,50
Spese generali (17%)	€ 1,51845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07592
Utili di impresa (10%)	€ 1,04505
Incidenza manodopera al 67,02%	€ 7,70420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07592

Codice regionale: CAM23_R02.020.030.D (CAM)
Voce: 030 Demolizione di tramezzatura
Articolo: D Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore oltre i 30 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,03265
Prezzo	€ 12,91
Spese generali (17%)	€ 1,70555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08528
Utili di impresa (10%)	€ 1,17382
Incidenza manodopera al 68,19%	€ 8,80480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08528

Codice regionale: CAM23_R02.020.040.A (CAM)
Voce: 040 Demolizione di tramezzatura in cartongesso

Articolo: A Demolizione di tramezzatura in cartongesso, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di tramezzature in cartongesso

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,48940
Prezzo	€ 13,50
Spese generali (17%)	€ 1,78320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08916
Utili di impresa (10%)	€ 1,22726
Incidenza manodopera al 41,54%	€ 5,60840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08916

Codice regionale: CAM23_R02.020.050.A (CAM)

Voce: 050 Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico
Articolo: A Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore fino a 10 cm

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,02502
Prezzo	€ 130,02
Spese generali (17%)	€ 17,17425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85871
Utili di impresa (10%)	€ 11,81993
Incidenza manodopera al 38,09%	€ 49,52700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,85871

Codice regionale: CAM23_R02.020.050.B (CAM)

Voce: 050 Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico
Articolo: B Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore fino a 10 cm

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,25002
Prezzo	€ 144,47
Spese generali (17%)	€ 19,08250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95413
Utili di impresa (10%)	€ 13,13325
Incidenza manodopera al 38,09%	€ 55,03000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,95413

Codice regionale: CAM23_R02.020.050.C (CAM)

Voce: 050 Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico
Articolo: C Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,84803
Prezzo	€ 152,96
Spese generali (17%)	€ 20,20417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01021
Utili di impresa (10%)	€ 13,90522
Incidenza manodopera al 21,59%	€ 33,01800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,01021

Codice regionale: CAM23_R02.020.050.D (CAM)



Voce: 050 Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico
Articolo: D Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,50004
Prezzo	€ 288,93
Spese generali (17%)	€ 38,16501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,90825
Utili di impresa (10%)	€ 26,26651
Incidenza manodopera al 38,09%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,90825

Codice regionale: CAM23_R02.020.050.E (CAM)
Voce: 050 Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico
Articolo: E Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore oltre i 20 cm.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,50004
Prezzo	€ 288,93
Spese generali (17%)	€ 38,16501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,90825
Utili di impresa (10%)	€ 26,26651
Incidenza manodopera al 38,09%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,90825

Codice regionale: CAM23_R02.020.050.F (CAM)
Voce: 050 Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico
Articolo: F Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,40005
Prezzo	€ 346,72
Spese generali (17%)	€ 45,79801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,28990
Utili di impresa (10%)	€ 31,51981
Incidenza manodopera al 38,09%	€ 132,07200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,28990

Codice regionale: CAM23_R02.020.060.A (CAM)
Voce: 060 Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore
Articolo: A Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pareti o muri non armati

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,33327
Prezzo	€ 33,89
Spese generali (17%)	€ 4,47666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22383
Utili di impresa (10%)	€ 3,08099
Incidenza manodopera al 12,59%	€ 4,26530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22383

Codice regionale: CAM23_R02.020.060.B (CAM)



Voce: 060 Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore
Articolo: B Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pareti o muri armati

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,98031
Prezzo	€ 39,87
Spese generali (17%)	€ 5,26665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,26333
Utili di impresa (10%)	€ 3,62470
Incidenza manodopera al 12,59%	€ 5,01800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,26333

Codice regionale: CAM23_R02.020.060.C (CAM)
Voce: 060 Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore
Articolo: C Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pilastri o solai

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,68622
Prezzo	€ 27,91
Spese generali (17%)	€ 3,68666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18433
Utili di impresa (10%)	€ 2,53729
Incidenza manodopera al 12,59%	€ 3,51260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18433

Codice regionale: CAM23_R02.020.070.A (CAM)
Voce: 070 Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc.
Articolo: A Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseguiti a mano o con impiego di mezzi meccanici, per una dimensione massima (altezza in caso di sviluppo orizzontale, larghezza in caso di sviluppo verticale) dell'elemento pari a 30 cm. Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40240
Prezzo	€ 5,67
Spese generali (17%)	€ 0,74841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03742
Utili di impresa (10%)	€ 0,51508
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03742

Codice regionale: CAM23_R02.020.080.A (CAM)
Voce: 080 Rimozione di blocchi in pietra
Articolo: A Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 a 18 cm, lunghezza da 1,50 fino a 2,00 m e larghezza da 30 a 50 cm. Il prezzo comprende la catalogazione, la rimozione del materiale di apporto e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisorie e di sicurezza. Rimozione per riutilizzo di blocchi in pietra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,09000
Prezzo	€ 212,47
Spese generali (17%)	€ 28,06530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,40327
Utili di impresa (10%)	€ 19,31553
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 165,09000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,40327



Codice regionale: CAM23_R02.020.080.B (CAM)
Voce: 080 Rimozione di blocchi in pietra
Articolo: B Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 a 18 cm, lunghezza da 1,50 fino a 2,00 m e larghezza da 30 a 50 cm. Il prezzo comprende la catalogazione, la rimozione del materiale di apporto e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisoriale e di sicurezza. Rimozione per smaltimento di blocchi in pietra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,09000
Prezzo	€ 32,29
Spese generali (17%)	€ 4,26530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 2,93553
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 25,09000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM23_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM23_R02.025
Capitolo: RIMOZIONE DI INFISSI

Codice regionale: CAM23_R02.025.010.A (CAM)
Voce: 010 Rimozione di infissi esterni in legno
Articolo: A Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25450
Prezzo	€ 10,62
Spese generali (17%)	€ 1,40327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07016
Utili di impresa (10%)	€ 0,96578
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07016

Codice regionale: CAM23_R02.025.010.B (CAM)
Voce: 010 Rimozione di infissi esterni in legno
Articolo: B Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60360
Prezzo	€ 8,50
Spese generali (17%)	€ 1,12261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05613
Utili di impresa (10%)	€ 0,77262
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05613

Codice regionale: CAM23_R02.025.010.C (CAM)
Voce: 010 Rimozione di infissi esterni in legno
Articolo: C Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50300
Prezzo	€ 7,08
Spese generali (17%)	€ 0,93551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04678
Utili di impresa (10%)	€ 0,64385
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04678

Codice regionale:**CAM23_R02.025.020.A (CAM)****Voce:**

020

Rimozione di avvolgibili in legno o pvc

Articolo:

A

Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compresi lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti, compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60360
Prezzo	€ 8,50
Spese generali (17%)	€ 1,12261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05613
Utili di impresa (10%)	€ 0,77262
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05613

Codice regionale:**CAM23_R02.025.030.A (CAM)****Voce:**

030

Rimozione di porta interna o esterna in legno

Articolo:

A

Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60360
Prezzo	€ 8,50
Spese generali (17%)	€ 1,12261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05613
Utili di impresa (10%)	€ 0,77262
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05613

Codice regionale:**CAM23_R02.025.030.B (CAM)****Voce:**

030

Rimozione di porta interna o esterna in legno

Articolo:

B

Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05330
Prezzo	€ 7,79
Spese generali (17%)	€ 1,02906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05145
Utili di impresa (10%)	€ 0,70824
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05145

**Codice regionale:** CAM23_R02.025.030.C (CAM)**Voce:** 030 Rimozione di porta interna o esterna in legno**Articolo:** C Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50300
Prezzo	€ 7,08
Spese generali (17%)	€ 0,93551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04678
Utili di impresa (10%)	€ 0,64385
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04678

Codice regionale: CAM23_R02.025.040.A (CAM)**Voce:** 040 Rimozione di portone interno o porta di caposcala**Articolo:** A Rimozione di portone interno o porta di caposcala, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di portone interno o esterno in legno

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00600
Prezzo	€ 14,16
Spese generali (17%)	€ 1,87102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09355
Utili di impresa (10%)	€ 1,28770
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09355

Codice regionale: CAM23_R02.025.050.A (CAM)**Voce:** 050 Rimozione di infissi in ferro o alluminio,**Articolo:** A Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25450
Prezzo	€ 10,62
Spese generali (17%)	€ 1,40327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07016
Utili di impresa (10%)	€ 0,96578
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07016

Codice regionale: CAM23_R02.025.050.B (CAM)**Voce:** 050 Rimozione di infissi in ferro o alluminio,**Articolo:** B Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60360
Prezzo	€ 8,50
Spese generali (17%)	€ 1,12261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05613
Utili di impresa (10%)	€ 0,77262
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05613

Codice regionale:**CAM23_R02.025.050.C (CAM)****Voce:**

050

Rimozione di infissi in ferro o alluminio,

Articolo:

C

Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50300
Prezzo	€ 7,08
Spese generali (17%)	€ 0,93551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04678
Utili di impresa (10%)	€ 0,64385
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04678

Codice regionale:**CAM23_R02.025.060.A (CAM)****Voce:**

060

Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio

Articolo:

A

Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25450
Prezzo	€ 10,62
Spese generali (17%)	€ 1,40327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07016
Utili di impresa (10%)	€ 0,96578
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07016

Codice regionale:**CAM23_R02.025.060.B (CAM)****Voce:**

060

Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio

Articolo:

B

Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60360
Prezzo	€ 8,50
Spese generali (17%)	€ 1,12261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05613
Utili di impresa (10%)	€ 0,77262
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05613

**Codice regionale:** CAM23_R02.025.060.C (CAM)

Voce: 060 Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio
Articolo: C Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50300
Prezzo	€ 7,08
Spese generali (17%)	€ 0,93551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04678
Utili di impresa (10%)	€ 0,64385
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04678

Codice regionale: CAM23_R02.025.070.A (CAM)

Voce: 070 Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno
Articolo: A Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55030
Prezzo	€ 0,71
Spese generali (17%)	€ 0,09355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00468
Utili di impresa (10%)	€ 0,06439
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 0,55030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00468

Codice regionale: CAM23_R02.025.080.A (CAM)

Voce: 080 Rimozione di sola superficie vetrata di infissi
Articolo: A Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di vetri

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50300
Prezzo	€ 7,08
Spese generali (17%)	€ 0,93551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04678
Utili di impresa (10%)	€ 0,64385
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04678

Codice regionale: CAM23_R02.025.090.A (CAM)

Voce: 090 Rimozione di mensole o elementi di architravi in legno
Articolo: A Rimozione di mensole o elementi di architravi in legno incastrate nelle murature compresi demolizione di muratura per l'allargamento dell'alloggiamento, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di mensole architettoniche in legno incastrate nelle murature



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,57500
Prezzo	€ 177,06
Spese generali (17%)	€ 23,38775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,16939
Utili di impresa (10%)	€ 16,09628
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 137,57500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,16939

Codice regionale: CAM23_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM23_R02.030
Capitolo: TRACCE

Codice regionale: CAM23_R02.030.010.A
Voce: 010 Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo
Articolo: A Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza fino a 5 cm

Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,14995
Prezzo	€ 14,35
Spese generali (17%)	€ 1,89549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09477
Utili di impresa (10%)	€ 1,30454
Incidenza manodopera al 76,7%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09477

Codice regionale: CAM23_R02.030.010.B
Voce: 010 Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo
Articolo: B Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 10 cm

Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,32034
Prezzo	€ 23,58
Spese generali (17%)	€ 3,11446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15572
Utili di impresa (10%)	€ 2,14348
Incidenza manodopera al 74,69%	€ 17,60960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15572

Codice regionale: CAM23_R02.030.010.C
Voce: 010 Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo
Articolo: C Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza oltre i 10 cm



Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,08260
Prezzo	€ 29,71
Spese generali (17%)	€ 3,92404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19620
Utili di impresa (10%)	€ 2,70066
Incidenza manodopera al 74,1%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19620

Codice regionale: CAM23_R02.030.020.A

Voce: 020

Articolo: A

Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati
Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza fino a 5 cm

Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,74755
Prezzo	€ 8,68
Spese generali (17%)	€ 1,14708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05735
Utili di impresa (10%)	€ 0,78946
Incidenza manodopera al 76,04%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05735

Codice regionale: CAM23_R02.030.020.B

Voce: 020

Articolo: B

Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati
Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 10 cm

Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,06584
Prezzo	€ 12,95
Spese generali (17%)	€ 1,71119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08556
Utili di impresa (10%)	€ 1,17770
Incidenza manodopera al 72,21%	€ 9,35510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08556

Codice regionale: CAM23_R02.030.020.C

Voce: 020

Articolo: C

Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati
Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza oltre i 10 cm

Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,17720
Prezzo	€ 16,96
Spese generali (17%)	€ 2,24012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11201
Utili di impresa (10%)	€ 1,54173
Incidenza manodopera al 71,39%	€ 12,10660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11201



Codice regionale: CAM23_R02.030.030.A
Voce: 030 Maggiore onere per l'esecuzione di tracce in muratura per profondità superiore a 5,00 cm
Articolo: A Maggiore onere per l'esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Per tracce di profondità superiore a 5,00 cm: in muratura di mattoni pieni

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,19725
Prezzo	€ 7,98
Spese generali (17%)	€ 1,05353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05268
Utili di impresa (10%)	€ 0,72508
Incidenza manodopera al 75,9%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05268

Codice regionale: CAM23_R02.030.030.B
Voce: 030 Maggiore onere per l'esecuzione di tracce in muratura per profondità superiore a 5,00 cm
Articolo: B Maggiore onere per l'esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Per tracce di profondità superiore a 5,00 cm: in muratura di mattoni forati

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09665
Prezzo	€ 6,56
Spese generali (17%)	€ 0,86643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04332
Utili di impresa (10%)	€ 0,59631
Incidenza manodopera al 75,51%	€ 4,95270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04332

Codice regionale: CAM23_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM23_R02.035
Capitolo: RMOZIONE DI OPERE IN FERRO

Codice regionale: CAM23_R02.035.010.B (CAM)
Voce: 010 Rimozione di opere in ferro
Articolo: B Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,42827
Prezzo	€ 0,55
Spese generali (17%)	€ 0,07281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00364
Utili di impresa (10%)	€ 0,05011
Incidenza manodopera al 69,89%	€ 0,38521
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00364

Codice regionale: CAM23_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI



Codice regionale: CAM23_R02.040
Capitolo: SPICCONATURA DI INTONACI

Codice regionale: CAM23_R02.040.010.A (CAM)
Voce: 010 Spicconatura di intonaco a vivo di muro
Articolo: A Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00600
Prezzo	€ 5,16
Spese generali (17%)	€ 0,68102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03405
Utili di impresa (10%)	€ 0,46870
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 4,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03405

Codice regionale: CAM23_R02.040.020.A
Voce: 020 Compenso alla spicconatura degli intonaci per salvaguardia elementi architettonici di pregio
Articolo: A Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti. Compenso alla spicconatura degli intonaci

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20120
Prezzo	€ 2,83
Spese generali (17%)	€ 0,37420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01871
Utili di impresa (10%)	€ 0,25754
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 2,20120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01871

Codice regionale: CAM23_R02.040.030.A
Voce: 030 Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)
Articolo: A Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,25450
Prezzo	€ 1,61
Spese generali (17%)	€ 0,21327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 0,14678
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 1,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM23_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM23_R02.050
Capitolo: RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE

Codice regionale: CAM23_R02.050.010.A (CAM)
Voce: 010 Rimozione di apparecchi igienico sanitari
Articolo: A Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50300
Prezzo	€ 7,08
Spese generali (17%)	€ 0,93551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04678
Utili di impresa (10%)	€ 0,64385
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04678

Codice regionale: CAM23_R02.050.010.B (CAM)
Voce: 010 Rimozione di apparecchi igienico sanitari
Articolo: B Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65090
Prezzo	€ 2,12
Spese generali (17%)	€ 0,28065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01403
Utili di impresa (10%)	€ 0,19316
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 1,65090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01403

Codice regionale: CAM23_R02.050.020.A (CAM)
Voce: 020 Rimozione di tubazioni varie
Articolo: A Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30180
Prezzo	€ 4,25
Spese generali (17%)	€ 0,56131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02807
Utili di impresa (10%)	€ 0,38631
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02807

Codice regionale: CAM23_R02.050.020.B (CAM)
Voce: 020 Rimozione di tubazioni varie
Articolo: B Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2"

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40240
Prezzo	€ 5,67
Spese generali (17%)	€ 0,74841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03742
Utili di impresa (10%)	€ 0,51508
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03742

Codice regionale: CAM23_R02.050.020.C (CAM)
Voce: 020 Rimozione di tubazioni varie
Articolo: C Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4"



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05330
Prezzo	€ 7,79
Spese generali (17%)	€ 1,02906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05145
Utili di impresa (10%)	€ 0,70824
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05145

Codice regionale: CAM23_R02.050.030.A (CAM)
Voce: 030 Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari
Articolo: A Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65090
Prezzo	€ 2,12
Spese generali (17%)	€ 0,28065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01403
Utili di impresa (10%)	€ 0,19316
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 1,65090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01403

Codice regionale: CAM23_R02.050.040.A (CAM)
Voce: 040 Rimozione di caldaia murale
Articolo: A Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 34.000 W. Rimozione di caldaia murale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,30780
Prezzo	€ 18,41
Spese generali (17%)	€ 2,43233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12162
Utili di impresa (10%)	€ 1,67401
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 14,30780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12162

Codice regionale: CAM23_R02.050.050.A
Voce: 050 Rimozione di caldaia a basamento
Articolo: A Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 35.000÷81.000 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,76350
Prezzo	€ 31,87
Spese generali (17%)	€ 4,20980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21049
Utili di impresa (10%)	€ 2,89733
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 24,76350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,21049

Codice regionale: CAM23_R02.050.050.B
Voce: 050 Rimozione di caldaia a basamento
Articolo: B Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della



potenzialità di: 93.000+174.000 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,52100
Prezzo	€ 49,58
Spese generali (17%)	€ 6,54857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32743
Utili di impresa (10%)	€ 4,50696
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 38,52100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32743

Codice regionale: CAM23_R02.050.050.C
Voce: 050 Rimozione di caldaia a basamento
Articolo: C Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 203.000+290.500 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,03000
Prezzo	€ 70,82
Spese generali (17%)	€ 9,35510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,46776
Utili di impresa (10%)	€ 6,43851
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 55,03000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,46776

Codice regionale: CAM23_R02.050.050.D
Voce: 050 Rimozione di caldaia a basamento
Articolo: D Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 348.500+581.000 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,30250
Prezzo	€ 123,94
Spese generali (17%)	€ 16,37143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,81857
Utili di impresa (10%)	€ 11,26739
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 96,30250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,81857

Codice regionale: CAM23_R02.050.050.E
Voce: 050 Rimozione di caldaia a basamento
Articolo: E Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 697.000+1.046.000 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,59300
Prezzo	€ 219,55
Spese generali (17%)	€ 29,00081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,45004
Utili di impresa (10%)	€ 19,95938
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 170,59300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,45004



Codice regionale: CAM23_R02.050.050.F
Voce: 050 Rimozione di caldaia a basamento
Articolo: F Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 1.162.000+1.743.000 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,15600
Prezzo	€ 368,28
Spese generali (17%)	€ 48,64652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43233
Utili di impresa (10%)	€ 33,48025
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 286,15600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,43233

Codice regionale: CAM23_R02.050.060.A (CAM)
Voce: 060 Rimozione di corpi scaldanti: radiatori
Articolo: A Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Fino a 6 elementi, per radiatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50300
Prezzo	€ 7,08
Spese generali (17%)	€ 0,93551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04678
Utili di impresa (10%)	€ 0,64385
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04678

Codice regionale: CAM23_R02.050.060.B (CAM)
Voce: 060 Rimozione di corpi scaldanti: radiatori
Articolo: B Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 7 a 12 elementi, per radiatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60360
Prezzo	€ 8,50
Spese generali (17%)	€ 1,12261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05613
Utili di impresa (10%)	€ 0,77262
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05613

Codice regionale: CAM23_R02.050.060.C (CAM)
Voce: 060 Rimozione di corpi scaldanti: radiatori
Articolo: C Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 13 a 20 elementi, per radiatore



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25450
Prezzo	€ 10,62
Spese generali (17%)	€ 1,40327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07016
Utili di impresa (10%)	€ 0,96578
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07016

Codice regionale: CAM23_R02.050.070.A (CAM)
Voce: 070 Rimozione di corpi scaldanti: piastre radianti in alluminio
Articolo: A Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Piastre radianti in alluminio. Fino a 600 mm, per piastra radiante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,95270
Prezzo	€ 6,37
Spese generali (17%)	€ 0,84196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04210
Utili di impresa (10%)	€ 0,57947
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 4,95270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04210

Codice regionale: CAM23_R02.050.070.B (CAM)
Voce: 070 Rimozione di corpi scaldanti: piastre radianti in alluminio
Articolo: B Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Piastre radianti in alluminio. Da 600 a 1.000 mm, per piastra radiante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05330
Prezzo	€ 7,79
Spese generali (17%)	€ 1,02906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05145
Utili di impresa (10%)	€ 0,70824
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05145

Codice regionale: CAM23_R02.050.070.C (CAM)
Voce: 070 Rimozione di corpi scaldanti: piastre radianti in alluminio
Articolo: C Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Piastre radianti in alluminio. Oltre 1.000 mm, per piastra radiante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25450
Prezzo	€ 10,62
Spese generali (17%)	€ 1,40327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07016
Utili di impresa (10%)	€ 0,96578
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07016

Codice regionale: CAM23_R02.050.080.A (CAM)
Voce: 080 Demolizione di canne fumarie o di aerazione



Articolo: A Demolizione di canne fumarie o di aerazione, compresi l'onere per puntellamenti e ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. In pvc, lamiera o ferro

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,26708
Prezzo	€ 8,07
Spese generali (17%)	€ 1,06540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05327
Utili di impresa (10%)	€ 0,73325
Incidenza manodopera al 40,94%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05327

Codice regionale: CAM23_R02.050.080.B (CAM)

Voce: 080 Demolizione di canne fumarie o di aerazione
Articolo: B Demolizione di canne fumarie o di aerazione, compresi l'onere per puntellamenti e ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. In cemento, laterizio e gress

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,35611
Prezzo	€ 10,75
Spese generali (17%)	€ 1,42054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07103
Utili di impresa (10%)	€ 0,97767
Incidenza manodopera al 40,94%	€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07103

Codice regionale: CAM23_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM23_R02.060
Capitolo: DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI

Codice regionale: CAM23_R02.060.010.A (CAM)

Voce: 010 Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili
Articolo: A Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25450
Prezzo	€ 10,62
Spese generali (17%)	€ 1,40327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07016
Utili di impresa (10%)	€ 0,96578
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07016

Codice regionale: CAM23_R02.060.010.B (CAM)

Voce: 010 Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili
Articolo: B Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75750
Prezzo	€ 17,71
Spese generali (17%)	€ 2,33878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11694
Utili di impresa (10%)	€ 1,60963
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 13,75750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11694

Codice regionale: CAM23_R02.060.012.A

Voce: 012 Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi

Articolo: A Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi. Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75150
Prezzo	€ 3,54
Spese generali (17%)	€ 0,46776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02339
Utili di impresa (10%)	€ 0,32193
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02339

Codice regionale: CAM23_R02.060.015.A (CAM)

Voce: 015 Demolizione di vespaio in pietrame

Articolo: A Demolizione di vespaio in pietrame

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00600
Prezzo	€ 14,16
Spese generali (17%)	€ 1,87102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09355
Utili di impresa (10%)	€ 1,28770
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09355

Codice regionale: CAM23_R02.060.018.A (CAM)

Voce: 018 Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito

Articolo: A Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,54500
Prezzo	€ 106,24
Spese generali (17%)	€ 14,03265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70163
Utili di impresa (10%)	€ 9,65777
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 82,54500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,70163

Codice regionale: CAM23_R02.060.020.A (CAM)

Voce: 020 Rimozione di pavimento in lastroni in pietra

Articolo: A Rimozione di pavimento in lastroni in pietra di altezza da 5 a 20 cm, compresi la catalogazione delle lastre, la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Rimozione di pavimento in lastroni in pietra



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,30780
Prezzo	€ 18,41
Spese generali (17%)	€ 2,43233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12162
Utili di impresa (10%)	€ 1,67401
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 14,30780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12162

Codice regionale:**CAM23_R02.060.022.A (CAM)****Voce:**

022

Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili

Articolo:

A

Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,92031
Prezzo	€ 15,34
Spese generali (17%)	€ 2,02645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10132
Utili di impresa (10%)	€ 1,39468
Incidenza manodopera al 43,04%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10132

Codice regionale:**CAM23_R02.060.022.B (CAM)****Voce:**

022

Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili

Articolo:

B

Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,82652
Prezzo	€ 21,66
Spese generali (17%)	€ 2,86051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14303
Utili di impresa (10%)	€ 1,96870
Incidenza manodopera al 40,66%	€ 8,80480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14303

Codice regionale:**CAM23_R02.060.022.C (CAM)****Voce:**

022

Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili

Articolo:

C

Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 20,1 a 30 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,30495
Prezzo	€ 28,71
Spese generali (17%)	€ 3,79184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18959
Utili di impresa (10%)	€ 2,60968
Incidenza manodopera al 38,34%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18959



Codice regionale: CAM23_R02.060.022.D (CAM)
Voce: 022 Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili
Articolo: D Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza fino a 10 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,85823
Prezzo	€ 30,71
Spese generali (17%)	€ 4,05590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20280
Utili di impresa (10%)	€ 2,79141
Incidenza manodopera al 43,01%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20280

Codice regionale: CAM23_R02.060.022.E (CAM)
Voce: 022 Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili
Articolo: E Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 10,1 a 20 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,54943
Prezzo	€ 39,32
Spese generali (17%)	€ 5,19340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25967
Utili di impresa (10%)	€ 3,57428
Incidenza manodopera al 44,79%	€ 17,60960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25967

Codice regionale: CAM23_R02.060.022.F (CAM)
Voce: 022 Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili
Articolo: F Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 20,1 a 30 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,38503
Prezzo	€ 49,40
Spese generali (17%)	€ 6,52546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32627
Utili di impresa (10%)	€ 4,49105
Incidenza manodopera al 44,56%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32627

Codice regionale: CAM23_R02.060.022.G (CAM)
Voce: 022 Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili
Articolo: G Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 30,1 a 40 cm



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,32124
Prezzo	€ 60,90
Spese generali (17%)	€ 8,04461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40223
Utili di impresa (10%)	€ 5,53659
Incidenza manodopera al 45,18%	€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,40223

Codice regionale: CAM23_R02.060.025.A (CAM)
Voce: 025 Demolizione di sottofondo in malta cementizia
Articolo: A Demolizione di sottofondo in malta cementizia

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,91140
Prezzo	€ 26,91
Spese generali (17%)	€ 3,55494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17775
Utili di impresa (10%)	€ 2,44663
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 20,91140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17775

Codice regionale: CAM23_R02.060.028.A (CAM)
Voce: 028 Demolizione di sottofondo in malta di calce
Articolo: A Demolizione di sottofondo in malta di calce

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00600
Prezzo	€ 14,16
Spese generali (17%)	€ 1,87102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09355
Utili di impresa (10%)	€ 1,28770
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09355

Codice regionale: CAM23_R02.060.030.A (CAM)
Voce: 030 Rimozione di pavimento in basoli
Articolo: A Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 20 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Rimozione di pavimento in basoli

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50900
Prezzo	€ 21,25
Spese generali (17%)	€ 2,80653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14033
Utili di impresa (10%)	€ 1,93155
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14033

Codice regionale: CAM23_R02.060.032.A (CAM)
Voce: 032 Demolizione di rivestimento in ceramica
Articolo: A Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,95270
Prezzo	€ 6,37
Spese generali (17%)	€ 0,84196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04210
Utili di impresa (10%)	€ 0,57947
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 4,95270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04210

Codice regionale: CAM23_R02.060.035.A (CAM)
Voce: 035 Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura
Articolo: A Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprighiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50300
Prezzo	€ 7,08
Spese generali (17%)	€ 0,93551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04678
Utili di impresa (10%)	€ 0,64385
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04678

Codice regionale: CAM23_R02.060.035.B (CAM)
Voce: 035 Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura
Articolo: B Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprighiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85210
Prezzo	€ 4,96
Spese generali (17%)	€ 0,65486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03274
Utili di impresa (10%)	€ 0,45070
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 3,85210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03274

Codice regionale: CAM23_R02.060.035.C (CAM)
Voce: 035 Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura
Articolo: C Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprighiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in lamiera di ferro o acciaio inox

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05330
Prezzo	€ 7,79
Spese generali (17%)	€ 1,02906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05145
Utili di impresa (10%)	€ 0,70824
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05145

Codice regionale: CAM23_R02.060.035.D (CAM)
Voce: 035 Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura



Articolo: D Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in lamiera di alluminio

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50300
Prezzo	€ 7,08
Spese generali (17%)	€ 0,93551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04678
Utili di impresa (10%)	€ 0,64385
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04678

Codice regionale: CAM23_R02.060.038.A (CAM)

Voce: 038 Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale
Articolo: A Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,35510
Prezzo	€ 12,04
Spese generali (17%)	€ 1,59037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07952
Utili di impresa (10%)	€ 1,09455
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 9,35510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07952

Codice regionale: CAM23_R02.060.038.B (CAM)

Voce: 038 Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale
Articolo: B Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75750
Prezzo	€ 17,71
Spese generali (17%)	€ 2,33878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11694
Utili di impresa (10%)	€ 1,60963
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 13,75750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11694

Codice regionale: CAM23_R02.060.040.A (CAM)

Voce: 040 Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica
Articolo: A Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60360
Prezzo	€ 8,50
Spese generali (17%)	€ 1,12261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05613
Utili di impresa (10%)	€ 0,77262
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05613



Codice regionale: CAM23_R02.060.045.A (CAM)
Voce: 045 Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo
Articolo: A Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10060
Prezzo	€ 1,42
Spese generali (17%)	€ 0,18710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00936
Utili di impresa (10%)	€ 0,12877
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 1,10060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00936

Codice regionale: CAM23_R02.060.048.A (CAM)
Voce: 048 Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspiglioli
Articolo: A Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspiglioli, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspiglioli

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10060
Prezzo	€ 1,42
Spese generali (17%)	€ 0,18710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00936
Utili di impresa (10%)	€ 0,12877
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 1,10060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00936

Codice regionale: CAM23_R02.060.050.A (CAM)
Voce: 050 Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc.
Articolo: A Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25450
Prezzo	€ 10,62
Spese generali (17%)	€ 1,40327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07016
Utili di impresa (10%)	€ 0,96578
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07016

Codice regionale: CAM23_R02.060.052.A (CAM)
Voce: 052 Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspiglioli in materiali quali linoleum, gomma o pvc
Articolo: A Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspiglioli in materiale quale: linoleum, gomma o pvc, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75150
Prezzo	€ 3,54
Spese generali (17%)	€ 0,46776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02339
Utili di impresa (10%)	€ 0,32193
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02339

Codice regionale: CAM23_R02.060.055.A (CAM)
Voce: 055 Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale
Articolo: A Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40240
Prezzo	€ 5,67
Spese generali (17%)	€ 0,74841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03742
Utili di impresa (10%)	€ 0,51508
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03742

Codice regionale: CAM23_R02.060.055.B (CAM)
Voce: 055 Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale
Articolo: B Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60360
Prezzo	€ 8,50
Spese generali (17%)	€ 1,12261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05613
Utili di impresa (10%)	€ 0,77262
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05613

Codice regionale: CAM23_R02.060.058.A (CAM)
Voce: 058 Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale
Articolo: A Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85210
Prezzo	€ 4,96
Spese generali (17%)	€ 0,65486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03274
Utili di impresa (10%)	€ 0,45070
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 3,85210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03274



Codice regionale: CAM23_R02.060.058.B (CAM)
Voce: 058 Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale
Articolo: B Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50300
Prezzo	€ 7,08
Spese generali (17%)	€ 0,93551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04678
Utili di impresa (10%)	€ 0,64385
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04678

Codice regionale: CAM23_R02.060.060.A (CAM)
Voce: 060 Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali
Articolo: A Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,35510
Prezzo	€ 12,04
Spese generali (17%)	€ 1,59037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07952
Utili di impresa (10%)	€ 1,09455
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 9,35510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07952

Codice regionale: CAM23_R02.060.070.A (CAM)
Voce: 070 Rimozione di pavimento in legno
Articolo: A Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Chiodato su travetti portanti, compresa schiodatura e sfilatura dei chiodi

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50300
Prezzo	€ 7,08
Spese generali (17%)	€ 0,93551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04678
Utili di impresa (10%)	€ 0,64385
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04678

Codice regionale: CAM23_R02.060.070.B (CAM)
Voce: 070 Rimozione di pavimento in legno
Articolo: B Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Incollato sul fondo di cemento o altro materiale



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85210
Prezzo	€ 4,96
Spese generali (17%)	€ 0,65486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03274
Utili di impresa (10%)	€ 0,45070
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 3,85210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03274

Codice regionale: CAM23_R02.060.080.A

Voce: 080 Rimozione di pavimento in materiale plastico

Articolo: A Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20120
Prezzo	€ 2,83
Spese generali (17%)	€ 0,37420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01871
Utili di impresa (10%)	€ 0,25754
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 2,20120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01871

Codice regionale: CAM23_R02.060.090.A

Voce: 090 Rimozione di pavimento in moquette

Articolo: A Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20120
Prezzo	€ 2,83
Spese generali (17%)	€ 0,37420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01871
Utili di impresa (10%)	€ 0,25754
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 2,20120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01871

Codice regionale: CAM23_R02

Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM23_R02.070

Capitolo: DEMOLIZIONE DI SOLAI

Codice regionale: CAM23_R02.070.010.A (CAM)

Voce: 010 Demolizione di solai in laterizio e cemento armato

Articolo: A Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. Spessore 16 cm compresa la caldana



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,72562
Prezzo	€ 24,10
Spese generali (17%)	€ 3,18336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15917
Utili di impresa (10%)	€ 2,19090
Incidenza manodopera al 45,67%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15917

Codice regionale: CAM23_R02.070.010.B (CAM)
Voce: 010 Demolizione di solai in laterizio e cemento armato
Articolo: B Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. Spessore 20 cm compresa la caldaia

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,34331
Prezzo	€ 31,33
Spese generali (17%)	€ 4,13836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20692
Utili di impresa (10%)	€ 2,84817
Incidenza manodopera al 45,67%	€ 14,30780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20692

Codice regionale: CAM23_R02.070.010.C (CAM)
Voce: 010 Demolizione di solai in laterizio e cemento armato
Articolo: C Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. Spessore 26 cm compresa la caldaia

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,08844
Prezzo	€ 36,15
Spese generali (17%)	€ 4,77503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23875
Utili di impresa (10%)	€ 3,28635
Incidenza manodopera al 45,67%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23875

Codice regionale: CAM23_R02.070.010.D (CAM)
Voce: 010 Demolizione di solai in laterizio e cemento armato
Articolo: D Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. Spessore 30 cm compresa la caldaia

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,70612
Prezzo	€ 43,38
Spese generali (17%)	€ 5,73004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28650
Utili di impresa (10%)	€ 3,94362
Incidenza manodopera al 45,67%	€ 19,81080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28650



Codice regionale: CAM23_R02.070.020.A (CAM)
Voce: 020 Smontaggio di impalcati in legno di solai
Articolo: A Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,90540
Prezzo	€ 12,75
Spese generali (17%)	€ 1,68392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08420
Utili di impresa (10%)	€ 1,15893
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08420

Codice regionale: CAM23_R02.070.030.A (CAM)
Voce: 030 Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio
Articolo: A Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,02400
Prezzo	€ 56,66
Spese generali (17%)	€ 7,48408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37420
Utili di impresa (10%)	€ 5,15081
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 44,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,37420

Codice regionale: CAM23_R02.070.050.A
Voce: 050 Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte
Articolo: A Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte effettuato con particolare cautela, escluso il trasporto a discarica

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,26050
Prezzo	€ 24,79
Spese generali (17%)	€ 3,27429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16371
Utili di impresa (10%)	€ 2,25348
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 19,26050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16371

Codice regionale: CAM23_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM23_R02.080
Capitolo: RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI

Codice regionale: CAM23_R02.080.010.A (CAM)
Voce: 010 Demolizione di controsoffitti
Articolo: A Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in tavelle di laterizio



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50300
Prezzo	€ 7,08
Spese generali (17%)	€ 0,93551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04678
Utili di impresa (10%)	€ 0,64385
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04678

Codice regionale: CAM23_R02.080.010.B (CAM)
Voce: 010 Demolizione di controsoffitti
Articolo: B Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in lastre di gesso

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40240
Prezzo	€ 5,67
Spese generali (17%)	€ 0,74841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03742
Utili di impresa (10%)	€ 0,51508
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03742

Codice regionale: CAM23_R02.080.010.C (CAM)
Voce: 010 Demolizione di controsoffitti
Articolo: C Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in alluminio o abs

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85210
Prezzo	€ 4,96
Spese generali (17%)	€ 0,65486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03274
Utili di impresa (10%)	€ 0,45070
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 3,85210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03274

Codice regionale: CAM23_R02.080.010.D (CAM)
Voce: 010 Demolizione di controsoffitti
Articolo: D Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in cartongesso

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85210
Prezzo	€ 4,96
Spese generali (17%)	€ 0,65486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03274
Utili di impresa (10%)	€ 0,45070
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 3,85210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03274

Codice regionale: CAM23_R02.080.020.A (CAM)
Voce: 020 Rimozione di controsoffitti in legno



Articolo: A Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura e cernita dell'eventuale materiale di recupero, escluso il trasporto a discarica

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,35510
Prezzo	€ 12,04
Spese generali (17%)	€ 1,59037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07952
Utili di impresa (10%)	€ 1,09455
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 9,35510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07952

Codice regionale: CAM23_R02.080.030.A (CAM)

Voce: 030 Rimozione di controsoffitti in metallo
Articolo: A Rimozione di controsoffitti in metallo, compresi la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprighiunto o cornice, escluso il trasporto a discarica

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40240
Prezzo	€ 5,67
Spese generali (17%)	€ 0,74841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03742
Utili di impresa (10%)	€ 0,51508
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03742

Codice regionale: CAM23_R02
Tipologia: RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI

Codice regionale: CAM23_R02.090
Capitolo: DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI

Codice regionale: CAM23_R02.090.010.A (CAM)

Voce: 010 Rimozione totale di manto di copertura a tetto in tegole embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato
Articolo: A Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno compresi smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00600
Prezzo	€ 14,16
Spese generali (17%)	€ 1,87102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09355
Utili di impresa (10%)	€ 1,28770
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09355

Codice regionale: CAM23_R02.090.020.A (CAM)

Voce: 020 Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali
Articolo: A Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,35510
Prezzo	€ 12,04
Spese generali (17%)	€ 1,59037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07952
Utili di impresa (10%)	€ 1,09455
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 9,35510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07952

Codice regionale: CAM23_R02.090.030.A (CAM)
Voce: 030 Smontaggio del solo manto di copertura
Articolo: A Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Tegole in ardesia naturale

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,15390
Prezzo	€ 9,21
Spese generali (17%)	€ 1,21616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06081
Utili di impresa (10%)	€ 0,83701
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 7,15390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06081

Codice regionale: CAM23_R02.090.030.B (CAM)
Voce: 030 Smontaggio del solo manto di copertura
Articolo: B Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Tegole marsigliesi o in cemento

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,95270
Prezzo	€ 6,37
Spese generali (17%)	€ 0,84196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04210
Utili di impresa (10%)	€ 0,57947
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 4,95270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04210

Codice regionale: CAM23_R02.090.030.C (CAM)
Voce: 030 Smontaggio del solo manto di copertura
Articolo: C Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Tegole e coppi in laterizio

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,15390
Prezzo	€ 9,21
Spese generali (17%)	€ 1,21616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06081
Utili di impresa (10%)	€ 0,83701
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 7,15390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06081

Codice regionale: CAM23_R02.090.030.D (CAM)
Voce: 030 Smontaggio del solo manto di copertura



Articolo: D Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Coppi e canali in laterizio

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60360
Prezzo	€ 8,50
Spese generali (17%)	€ 1,12261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05613
Utili di impresa (10%)	€ 0,77262
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05613

Codice regionale: CAM23_R02.090.030.E (CAM)

Voce: 030 Smontaggio del solo manto di copertura
Articolo: E Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40240
Prezzo	€ 5,67
Spese generali (17%)	€ 0,74841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03742
Utili di impresa (10%)	€ 0,51508
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03742

Codice regionale: CAM23_R02.090.040.A (CAM)

Voce: 040 Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto
Articolo: A Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,53900
Prezzo	€ 92,07
Spese generali (17%)	€ 12,16163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60808
Utili di impresa (10%)	€ 8,37006
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 71,53900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,60808

Codice regionale: CAM23_R02.090.040.B (CAM)

Voce: 040 Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto
Articolo: B Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture composte quali capriate

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,05400
Prezzo	€ 127,48
Spese generali (17%)	€ 16,83918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,84196
Utili di impresa (10%)	€ 11,58932
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 99,05400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,84196



Codice regionale: CAM23_R02.090.050.A (CAM)
Voce: 050 Demolizione di canne fumarie o di areazione
Articolo: A Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale compresi il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,17166
Prezzo	€ 15,66
Spese generali (17%)	€ 2,06918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10346
Utili di impresa (10%)	€ 1,42408
Incidenza manodopera al 45,67%	€ 7,15390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10346

Codice regionale: CAM23_R02.090.060.A (CAM)
Voce: 060 Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc
Articolo: A Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40240
Prezzo	€ 5,67
Spese generali (17%)	€ 0,74841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03742
Utili di impresa (10%)	€ 0,51508
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03742

Codice regionale: CAM23_R02.090.070.A
Voce: 070 Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate
Articolo: A Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi monostrato.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85210
Prezzo	€ 4,96
Spese generali (17%)	€ 0,65486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03274
Utili di impresa (10%)	€ 0,45070
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 3,85210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03274

Codice regionale: CAM23_R02.090.070.B
Voce: 070 Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate
Articolo: B Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato.



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40240
Prezzo	€ 5,67
Spese generali (17%)	€ 0,74841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03742
Utili di impresa (10%)	€ 0,51508
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03742

Codice regionale: CAM23_R02.090.070.C

Voce: 070 Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate
Articolo: C Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti sintetici anche se saldati e fissati meccanicamente.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30180
Prezzo	€ 4,25
Spese generali (17%)	€ 0,56131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02807
Utili di impresa (10%)	€ 0,38631
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02807

Codice regionale: CAM23_R02.090.080.A

Voce: 080 Rimozione di manti impermeabili su superfici verticali
Articolo: A Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85210
Prezzo	€ 4,96
Spese generali (17%)	€ 0,65486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03274
Utili di impresa (10%)	€ 0,45070
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 3,85210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03274

Codice regionale: CAM23_R02.090.080.B

Voce: 080 Rimozione di manti impermeabili su superfici verticali
Articolo: B Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40240
Prezzo	€ 5,67
Spese generali (17%)	€ 0,74841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03742
Utili di impresa (10%)	€ 0,51508
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03742

Codice regionale: CAM23_R02.090.080.C

Voce: 080 Rimozione di manti impermeabili su superfici verticali



Articolo: C Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30180
Prezzo	€ 4,25
Spese generali (17%)	€ 0,56131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02807
Utili di impresa (10%)	€ 0,38631
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02807

Codice regionale: CAM23_R02.090.090.A (CAM)

Voce: 090 Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico
Articolo: A Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50900
Prezzo	€ 21,25
Spese generali (17%)	€ 2,80653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14033
Utili di impresa (10%)	€ 1,93155
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14033

Codice regionale: CAM23_R02.090.090.B (CAM)

Voce: 090 Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico
Articolo: B Rimozione di abachini in lastre di larghezza superiore a 30 cm

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,95270
Prezzo	€ 6,37
Spese generali (17%)	€ 0,84196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04210
Utili di impresa (10%)	€ 0,57947
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 4,95270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04210

Codice regionale: CAM23_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM23_R03.010
Capitolo: PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE

Codice regionale: CAM23_R03.010.010.A

Voce: 010 Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m
Articolo: A Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In muratura di tufo



Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,29091
Prezzo	€ 0,37
Spese generali (17%)	€ 0,04945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00247
Utili di impresa (10%)	€ 0,03404
Incidenza manodopera al 59,98%	€ 0,22455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00247

Codice regionale: CAM23_R03.010.010.B
Voce: 010 Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m
Articolo: B Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In muratura di mattoni pieni

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32970
Prezzo	€ 0,42
Spese generali (17%)	€ 0,05605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00280
Utili di impresa (10%)	€ 0,03858
Incidenza manodopera al 59,97%	€ 0,25449
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00280

Codice regionale: CAM23_R03.010.010.C
Voce: 010 Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m
Articolo: C Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In muratura in pietrame

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38788
Prezzo	€ 0,50
Spese generali (17%)	€ 0,06594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00330
Utili di impresa (10%)	€ 0,04538
Incidenza manodopera al 59,98%	€ 0,29940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00330

Codice regionale: CAM23_R03.010.010.D
Voce: 010 Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m
Articolo: D Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In conglomerato cementizio, anche se armato

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48485
Prezzo	€ 0,62
Spese generali (17%)	€ 0,08242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00412
Utili di impresa (10%)	€ 0,05673
Incidenza manodopera al 59,98%	€ 0,37425
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00412

Codice regionale: CAM23_R03.010.020.A
Voce: 020 Perforazione di muratura, del diametro da 66 a 89 mm
Articolo: A Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercolazione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza fino a 5 m



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,59214
Prezzo	€ 48,38
Spese generali (17%)	€ 6,39066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31953
Utili di impresa (10%)	€ 4,39828
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 17,60960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,31953

Codice regionale: CAM23_R03.010.020.B

Voce: 020

Perforazione di muratura, del diametro da 66 a 89 mm

Articolo: B

Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercolazione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 5,01 a 10,00 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,46591
Prezzo	€ 55,94
Spese generali (17%)	€ 7,38920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,36946
Utili di impresa (10%)	€ 5,08551
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 20,36110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,36946

Codice regionale: CAM23_R03.010.020.C

Voce: 020

Perforazione di muratura, del diametro da 66 a 89 mm

Articolo: C

Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercolazione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 10,01 a 15,00 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,33968
Prezzo	€ 63,50
Spese generali (17%)	€ 8,38775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41939
Utili di impresa (10%)	€ 5,77274
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 23,11260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,41939

Codice regionale: CAM23_R03.010.020.D

Voce: 020

Perforazione di muratura, del diametro da 66 a 89 mm

Articolo: D

Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercolazione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 15,01 a 20,00 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,38821
Prezzo	€ 72,57
Spese generali (17%)	€ 9,58600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47930
Utili di impresa (10%)	€ 6,59742
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 26,41440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,47930

Codice regionale: CAM23_R03.010.020.E

Voce: 020

Perforazione di muratura, del diametro da 66 a 89 mm



Articolo: E Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotoperkussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 20,01 a 25,00 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,43674
Prezzo	€ 81,64
Spese generali (17%)	€ 10,78425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,53921
Utili di impresa (10%)	€ 7,42210
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 29,71620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,53921

Codice regionale: CAM23_R03.010.020.F

Voce: 020 Perforazione di muratura, del diametro da 66 a 89 mm
Articolo: F Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotoperkussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 25,01 a 30,00 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,00953
Prezzo	€ 95,25
Spese generali (17%)	€ 12,58162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,62908
Utili di impresa (10%)	€ 8,65912
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 34,66890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,62908

Codice regionale: CAM23_R03.010.030.A

Voce: 030 Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm
Articolo: A Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotoperkussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza fino a 5 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,29116
Prezzo	€ 54,43
Spese generali (17%)	€ 7,18950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35948
Utili di impresa (10%)	€ 4,94807
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 19,81080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,35948

Codice regionale: CAM23_R03.010.030.B

Voce: 030 Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm
Articolo: B Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotoperkussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 5,01 a 10,00 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,33968
Prezzo	€ 63,50
Spese generali (17%)	€ 8,38775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41939
Utili di impresa (10%)	€ 5,77274
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 23,11260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,41939



Codice regionale: CAM23_R03.010.030.C
Voce: 030 Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm
Articolo: C Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurzione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 10,01 a 15,00 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,03870
Prezzo	€ 69,55
Spese generali (17%)	€ 9,18658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,45933
Utili di impresa (10%)	€ 6,32253
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 25,31380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,45933

Codice regionale: CAM23_R03.010.030.D
Voce: 030 Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm
Articolo: D Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurzione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 15,01 a 20,00 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,26198
Prezzo	€ 80,13
Spese generali (17%)	€ 10,58454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,52923
Utili di impresa (10%)	€ 7,28465
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 29,16590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,52923

Codice regionale: CAM23_R03.010.030.E
Voce: 030 Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm
Articolo: E Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurzione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 20,01 a 25,00 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,83477
Prezzo	€ 93,74
Spese generali (17%)	€ 12,38191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,61910
Utili di impresa (10%)	€ 8,52167
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 34,11860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,61910

Codice regionale: CAM23_R03.010.030.F
Voce: 030 Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm
Articolo: F Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurzione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 25,01 a 30,00 m



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,23281
Prezzo	€ 105,83
Spese generali (17%)	€ 13,97958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69898
Utili di impresa (10%)	€ 9,62124
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 38,52100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,69898

Codice regionale: CAM23_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM23_R03.020
Capitolo: TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI

Codice regionale: CAM23_R03.020.010.A
Voce: 010 Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili
Articolo: A Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, murature di ancoraggio.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,90188
Prezzo	€ 7,60
Spese generali (17%)	€ 1,00332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05017
Utili di impresa (10%)	€ 0,69052
Incidenza manodopera al 50,71%	€ 3,85210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05017

Codice regionale: CAM23_R03.020.030.A
Voce: 030 Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, per cuciture di murature lesionate
Articolo: A Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, per cuciture di murature lesionate, fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, compresi lo sfrido e il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11302
Prezzo	€ 4,01
Spese generali (17%)	€ 0,52921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02646
Utili di impresa (10%)	€ 0,36422
Incidenza manodopera al 41,21%	€ 1,65090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02646

Codice regionale: CAM23_R03.020.040.A
Voce: 040 Barre di acciaio inossidabile nervato, per cuciture di murature lesionate
Articolo: A Barre di acciaio inossidabile nervato, per cuciture di murature lesionate, fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, compresi lo sfrido e il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,47863
Prezzo	€ 16,06
Spese generali (17%)	€ 2,12137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10607
Utili di impresa (10%)	€ 1,46000
Incidenza manodopera al 17,13%	€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10607

Codice regionale: CAM23_R03.020.050.A

Voce: 050 Profilati in ferro per rinforzo o sostituzione di elementi strutturali
Articolo: A Profilati in ferro, forniti e posti in opera, di qualsiasi forma e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di elementi strutturali, inclusi pezzi speciali, piastre, tiranti, bulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,63059
Prezzo	€ 5,96
Spese generali (17%)	€ 0,78720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03936
Utili di impresa (10%)	€ 0,54178
Incidenza manodopera al 46,17%	€ 2,75150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03936

Codice regionale: CAM23_R03.020.060.A

Voce: 060 Acciaio in barre per interventi di ristrutturazione
Articolo: A Acciaio in barre di qualunque diametro lavorato e tagliato a misura, sagomato, per interventi di ristrutturazione, compresi sfridi, legature, eventuale saldatura se richiesta e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55420
Prezzo	€ 3,29
Spese generali (17%)	€ 0,43421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02171
Utili di impresa (10%)	€ 0,29884
Incidenza manodopera al 33,48%	€ 1,10060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02171

Codice regionale: CAM23_R03.020.090.A

Voce: 090 Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli
Articolo: A Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.5" con guaina per lunghezze fino a 10 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,48220
Prezzo	€ 18,64
Spese generali (17%)	€ 2,46197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12310
Utili di impresa (10%)	€ 1,69442
Incidenza manodopera al 41,33%	€ 7,70420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12310

Codice regionale: CAM23_R03.020.090.B



Voce: 090 Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli
Articolo: B Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.5" con guaina per lunghezze da 10,1 a 20 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00427
Prezzo	€ 15,45
Spese generali (17%)	€ 2,04073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10204
Utili di impresa (10%)	€ 1,40450
Incidenza manodopera al 35,62%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10204

Codice regionale: CAM23_R03.020.090.C
Voce: 090 Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli
Articolo: C Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.5" con guaina per lunghezze da 20,1 a 30 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,62694
Prezzo	€ 13,68
Spese generali (17%)	€ 1,80658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09033
Utili di impresa (10%)	€ 1,24335
Incidenza manodopera al 32,19%	€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09033

Codice regionale: CAM23_R03.020.090.D
Voce: 090 Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli
Articolo: D Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.6" con guaina per lunghezze fino a 10 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,47090
Prezzo	€ 14,76
Spese generali (17%)	€ 1,95005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09750
Utili di impresa (10%)	€ 1,34210
Incidenza manodopera al 52,19%	€ 7,70420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09750

Codice regionale: CAM23_R03.020.090.E
Voce: 090 Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli
Articolo: E Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.6" con guaina per lunghezze da 10,1 a 20 m



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,99297
Prezzo	€ 11,57
Spese generali (17%)	€ 1,52880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07644
Utili di impresa (10%)	€ 1,05218
Incidenza manodopera al 47,55%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07644

Codice regionale: CAM23_R03.020.090.F

Voce: 090 Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli
Articolo: F Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.6" con guaina per lunghezze da 20,1 a 30 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,16594
Prezzo	€ 10,51
Spese generali (17%)	€ 1,38821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06941
Utili di impresa (10%)	€ 0,95542
Incidenza manodopera al 47,13%	€ 4,95270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06941

Codice regionale: CAM23_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM23_R03.030
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE

Codice regionale: CAM23_R03.030.010.A

Voce: 010 Ripresa di murature con metodo scuci-cuci
Articolo: A Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida; compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni di tufo

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 356,14292
Prezzo	€ 458,36
Spese generali (17%)	€ 60,54430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,02722
Utili di impresa (10%)	€ 41,66872
Incidenza manodopera al 59,66%	€ 273,47100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,02722

Codice regionale: CAM23_R03.030.010.B

Voce: 010 Ripresa di murature con metodo scuci-cuci
Articolo: B Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida; compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,95692
Prezzo	€ 530,19
Spese generali (17%)	€ 70,03268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,50163
Utili di impresa (10%)	€ 48,19896
Incidenza manodopera al 51,58%	€ 273,47100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,50163

Codice regionale: CAM23_R03.030.015.A

Voce: 015 Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra per ripristini di murature anche voltate
Articolo: A Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura, per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alle murature e distanziatori.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,69070
Prezzo	€ 3,46
Spese generali (17%)	€ 0,45742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02287
Utili di impresa (10%)	€ 0,31481
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 1,10060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02287

Codice regionale: CAM23_R03.030.020.A

Voce: 020 Architravi in ferro
Articolo: A Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate non inferiori a Ø 14 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C20/25, successivo rinzafo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,40 m spessori fino a 40 cm con IPE 140

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,05639
Prezzo	€ 621,69
Spese generali (17%)	€ 82,11959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,10598
Utili di impresa (10%)	€ 56,51760
Incidenza manodopera al 53,11%	€ 330,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,10598

Codice regionale: CAM23_R03.030.020.B

Voce: 020 Architravi in ferro
Articolo: B Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate non inferiori a Ø 14 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C20/25, successivo rinzafo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,40 m spessori da 41 a 60 cm con IPE 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 616,63354
Prezzo	€ 793,61
Spese generali (17%)	€ 104,82770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,24139
Utili di impresa (10%)	€ 72,14612
Incidenza manodopera al 55,47%	€ 440,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,24139

Codice regionale: CAM23_R03.030.020.C

Voce: 020 Architravi in ferro

Articolo: C Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate non inferiori a Ø 14 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C20/25, successivo rinzafo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,40 m spessori da 61 a 80 cm con IPE 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 620,10008
Prezzo	€ 798,07
Spese generali (17%)	€ 105,41701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,27085
Utili di impresa (10%)	€ 72,55171
Incidenza manodopera al 55,16%	€ 440,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,27085

Codice regionale: CAM23_R03.030.020.D

Voce: 020 Architravi in ferro

Articolo: D Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate non inferiori a Ø 14 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C20/25, successivo rinzafo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,60 m spessori fino a 60 cm con IPE 180

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 660,62638
Prezzo	€ 850,23
Spese generali (17%)	€ 112,30648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,61532
Utili di impresa (10%)	€ 77,29329
Incidenza manodopera al 51,78%	€ 440,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,61532

Codice regionale: CAM23_R03.030.020.E

Voce: 020 Architravi in ferro

Articolo: E Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate non inferiori a Ø 14 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C20/25, successivo rinzafo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,60 m spessori da 61 a 80 cm con IPE 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 814,74082
Prezzo	€ 1.048,57
Spese generali (17%)	€ 138,50594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,92530
Utili di impresa (10%)	€ 95,32468
Incidenza manodopera al 52,48%	€ 550,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,92530

Codice regionale: CAM23_R03.030.025.A

Voce: 025 Betoncino di calcestruzzo cementizio spruzzato a pressione

Articolo: A Betoncino di calcestruzzo cementizio con granulometria di pezzatura massima pari a 10 mm spruzzato a pressione con pompa, compresi antiritiro, depolverizzazione e lavaggio delle superfici

Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40294
Prezzo	€ 4,38
Spese generali (17%)	€ 0,57850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02893
Utili di impresa (10%)	€ 0,39814
Incidenza manodopera al 25,13%	€ 1,10060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02893

Codice regionale: CAM23_R03.030.030.A

Voce: 030 Revisione e restauro di paramento murario

Articolo: A Revisione e restauro di paramento murario in laterizio comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione dei laterizi non recuperabili, stuccatura delle connessioni con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Revisione di paramento murario in mattoncini realizzati a mano

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,44497
Prezzo	€ 125,41
Spese generali (17%)	€ 16,56564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,82828
Utili di impresa (10%)	€ 11,40106
Incidenza manodopera al 70,41%	€ 88,30800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,82828

Codice regionale: CAM23_R03.030.030.B

Voce: 030 Revisione e restauro di paramento murario

Articolo: B Revisione e restauro di paramento murario in laterizio comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione dei laterizi non recuperabili, stuccatura delle connessioni con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Revisione di paramento murario in mattoni pieni comuni

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,94562
Prezzo	€ 118,33
Spese generali (17%)	€ 15,63076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78154
Utili di impresa (10%)	€ 10,75764
Incidenza manodopera al 74,63%	€ 88,30800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,78154



Codice regionale: CAM23_R03.030.030.C
Voce: 030 Revisione e restauro di paramento murario
Articolo: C Revisione e restauro di paramento murario in laterizio comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione dei laterizi non recuperabili, stuccatura delle connesure con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Revisione di paramento murario in mattoni pieni per faccia vista

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,64377
Prezzo	€ 119,23
Spese generali (17%)	€ 15,74944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78747
Utili di impresa (10%)	€ 10,83932
Incidenza manodopera al 74,06%	€ 88,30800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,78747

Codice regionale: CAM23_R03.030.030.D
Voce: 030 Revisione e restauro di paramento murario
Articolo: D Revisione e restauro di paramento murario in laterizio comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione dei laterizi non recuperabili, stuccatura delle connesure con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Revisione di paramento murario in mattoni forati con paramento a vista

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,56068
Prezzo	€ 102,39
Spese generali (17%)	€ 13,52532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,67627
Utili di impresa (10%)	€ 9,30860
Incidenza manodopera al 75,49%	€ 77,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,67627

Codice regionale: CAM23_R03.030.035.A
Voce: 035 Sarcitura di lesioni su murature
Articolo: A Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di tufo larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,07110
Prezzo	€ 29,69
Spese generali (17%)	€ 3,92209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19610
Utili di impresa (10%)	€ 2,69932
Incidenza manodopera al 74,13%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19610

Codice regionale: CAM23_R03.030.035.B
Voce: 035 Sarcitura di lesioni su murature
Articolo: B Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di pietrame larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,82260
Prezzo	€ 33,23
Spese generali (17%)	€ 4,38984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21949
Utili di impresa (10%)	€ 3,02124
Incidenza manodopera al 74,51%	€ 24,76350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,21949

Codice regionale: CAM23_R03.030.040.A

Voce: 040 Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta
Articolo: A Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connesure con malta additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Con sostituzione degli elementi in pietra non recuperabili

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,56235
Prezzo	€ 77,94
Spese generali (17%)	€ 10,29560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51478
Utili di impresa (10%)	€ 7,08580
Incidenza manodopera al 70,77%	€ 55,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,51478

Codice regionale: CAM23_R03.030.040.B

Voce: 040 Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta
Articolo: B Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connesure con malta additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Senza sostituzione degli elementi in pietra con sola stuccatura delle connesure con malta cementizia

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,44547
Prezzo	€ 58,49
Spese generali (17%)	€ 7,72573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38629
Utili di impresa (10%)	€ 5,31712
Incidenza manodopera al 75,27%	€ 44,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,38629

Codice regionale: CAM23_R03.030.042.A

Voce: 042 Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici
Articolo: A Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm, comprendente l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, la formazione del modano o sagome con listelli di legno, la ripresa dell'ossatura muraria o con chiodature in acciaio e fili di metalli non ferrosi, la stesura degli strati di malta di calce, la preparazione dell'intera superficie con raschiatura, rasatura e carteggiatura, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,36043
Prezzo	€ 37,79
Spese generali (17%)	€ 4,99127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24956
Utili di impresa (10%)	€ 3,43517
Incidenza manodopera al 72,82%	€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,24956

Codice regionale: CAM23_R03.030.042.B

Voce: 042 Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici
Articolo: B Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm, comprendente l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, la formazione del modano o sagome con listelli di legno, la ripresa dell'ossatura muraria o con chiodature in acciaio e fili di metalli non ferrosi, la stesura degli strati di malta di calce, la preparazione dell'intera superficie con raschiatura, rasatura e carteggiatura, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,86343
Prezzo	€ 44,87
Spese generali (17%)	€ 5,92678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29634
Utili di impresa (10%)	€ 4,07902
Incidenza manodopera al 73,59%	€ 33,01800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29634

Codice regionale: CAM23_R03.030.044.A

Voce: 044 Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in oggetto
Articolo: A Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in oggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della struttura portante e del rivestimento in calce con l'eliminazione di tutti i tratti ammalorati, ripresa dei tratti di ossatura mancanti o rimossi con muratura di mattoni e malta, inserimento di perni in ottone inghisati e legature con filo di ottone, formazione di fasce marca modano, applicazione di malta di calce per la ripresa dei tratti mancanti, riduzione del modano, applicazione in tutto lo sviluppo longitudinale di stucco simile all'esistente, rifinitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,06243
Prezzo	€ 91,46
Spese generali (17%)	€ 12,08061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60403
Utili di impresa (10%)	€ 8,31430
Incidenza manodopera al 72,2%	€ 66,03600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,60403

Codice regionale: CAM23_R03.030.044.B

Voce: 044 Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in oggetto
Articolo: B Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in oggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della struttura portante e del rivestimento in calce con l'eliminazione di tutti i tratti ammalorati, ripresa dei tratti di ossatura mancanti o rimossi con muratura di mattoni e malta, inserimento di perni in ottone inghisati e legature con filo di ottone, formazione di fasce marca modano, applicazione di malta di calce per la ripresa dei tratti mancanti, riduzione del modano, applicazione in tutto lo sviluppo longitudinale di stucco simile all'esistente, rifinitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,21548
Prezzo	€ 125,12
Spese generali (17%)	€ 16,52663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,82633
Utili di impresa (10%)	€ 11,37421
Incidenza manodopera al 70,37%	€ 88,04800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,82633

Codice regionale: CAM23_R03.030.044.C

Voce: 044 Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto
Articolo: C Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della struttura portante e del rivestimento in calce con l'eliminazione di tutti i tratti ammalorati, ripresa dei tratti di ossatura mancanti o rimossi con muratura di mattoni e malta, inserimento di perni in ottone inghisati e legature con filo di ottone, formazione di fasce marca modano, applicazione di malta di calce per la ripresa dei tratti mancanti, riduzione del modano, applicazione in tutto lo sviluppo longitudinale di stucco simile all'esistente, rifinitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,25392
Prezzo	€ 159,91
Spese generali (17%)	€ 21,12317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05616
Utili di impresa (10%)	€ 14,53771
Incidenza manodopera al 68,82%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,05616

Codice regionale: CAM23_R03.030.045.A

Voce: 045 Sarcitura di lesioni in murature con catenelle di mattoni ad una testa in profondità e due teste in larghezza
Articolo: A Sarcitura di lesioni in murature con catenelle di mattoni ad una testa in profondità e due teste in larghezza, malta di cemento a 400 Kg compresa la suggellatura con schegge di mattoni o scaglie di pietra dura previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,33036
Prezzo	€ 42,90
Spese generali (17%)	€ 5,66616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28331
Utili di impresa (10%)	€ 3,89965
Incidenza manodopera al 64,14%	€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28331

Codice regionale: CAM23_R03.030.050.A

Voce: 050 Consolidamento di murature con malta strutturale e rete in fibra di vetro
Articolo: A Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete GFRP resistente agli alcali, di grammatura non inferiore a 270 g/mq. Compresi la spicconatura dell'intonaco, la spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento, la posa della rete con fissaggio meccanico, i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete, intonaco con malta strutturale a base di calce idraulica M15, spessore non inferiore a 4 cm e la rifinitura. Su un lato



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,57664
Prezzo	€ 76,68
Spese generali (17%)	€ 10,12803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50640
Utili di impresa (10%)	€ 6,97047
Incidenza manodopera al 32,3%	€ 24,76350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,50640

Codice regionale: CAM23_R03.030.050.B

Voce: 050 Consolidamento di murature con malta strutturale e rete in fibra di vetro
Articolo: B Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete GFRP resistente agli alcali, di grammatura non inferiore a 270 g/mq. Compresi la spicconatura dell'intonaco, la spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento, la posa della rete con fissaggio meccanico, i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete, intonaco con malta strutturale a base di calce idraulica M15, spessore non inferiore a 4 cm e la rifinitura. Su entrambi i lati

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,65028
Prezzo	€ 146,27
Spese generali (17%)	€ 19,32055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96603
Utili di impresa (10%)	€ 13,29708
Incidenza manodopera al 30,1%	€ 44,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,96603

Codice regionale: CAM23_R03.030.052.A

Voce: 052 Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici
Articolo: A Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente formazione del modano o sagome con listelli di legno, ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, stesura degli strati di malta di calce, finitura con colla di malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno. Cornici marcapiano

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,93856
Prezzo	€ 42,39
Spese generali (17%)	€ 5,59956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27998
Utili di impresa (10%)	€ 3,85381
Incidenza manodopera al 58,42%	€ 24,76350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27998

Codice regionale: CAM23_R03.030.052.B

Voce: 052 Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici
Articolo: B Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente formazione del modano o sagome con listelli di legno, ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, stesura degli strati di malta di calce, finitura con colla di malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno. Mostre di finestre

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,37413
Prezzo	€ 77,70
Spese generali (17%)	€ 10,26360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51318
Utili di impresa (10%)	€ 7,06377
Incidenza manodopera al 56,66%	€ 44,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,51318



Codice regionale: CAM23_R03.030.054.A
Voce: 054 Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto
Articolo: A Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto comprendente formazione di ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, predisposizione di modano secondo sagoma della Direzione Lavori, predisposizione della fascia marca modano, applicazione di malta di calce per la realizzazione della cornice, riduzione del modano, applicazione di stucco romano con polvere di marmo, di travertino o altra pietra locale, finitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sviluppo della generatrice fino a 30 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,04759
Prezzo	€ 88,86
Spese generali (17%)	€ 11,73809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,58690
Utili di impresa (10%)	€ 8,07857
Incidenza manodopera al 74,31%	€ 66,03600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,58690

Codice regionale: CAM23_R03.030.054.B
Voce: 054 Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto
Articolo: B Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto comprendente formazione di ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, predisposizione di modano secondo sagoma della Direzione Lavori, predisposizione della fascia marca modano, applicazione di malta di calce per la realizzazione della cornice, riduzione del modano, applicazione di stucco romano con polvere di marmo, di travertino o altra pietra locale, finitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sviluppo della generatrice da 31 a 80 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,91008
Prezzo	€ 122,15
Spese generali (17%)	€ 16,13471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80674
Utili di impresa (10%)	€ 11,10448
Incidenza manodopera al 72,08%	€ 88,04800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,80674

Codice regionale: CAM23_R03.030.054.C
Voce: 054 Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto
Articolo: C Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto comprendente formazione di ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, predisposizione di modano secondo sagoma della Direzione Lavori, predisposizione della fascia marca modano, applicazione di malta di calce per la realizzazione della cornice, riduzione del modano, applicazione di stucco romano con polvere di marmo, di travertino o altra pietra locale, finitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sviluppo della generatrice da 80 a 120 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,52023
Prezzo	€ 167,98
Spese generali (17%)	€ 22,18844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10942
Utili di impresa (10%)	€ 15,27087
Incidenza manodopera al 72,07%	€ 121,06600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,10942

Codice regionale: CAM23_R03.030.055.A
Voce: 055 Sarcitura di lesioni di larghezza fino a 5 cm in muratura
Articolo: A Sarcitura di lesioni di larghezza fino a 5 cm in muratura, compresi l'eventuale taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattoni o scaglie di pietra dura e malta di cemento o gesso previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,16335
Prezzo	€ 36,25
Spese generali (17%)	€ 4,78777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23939
Utili di impresa (10%)	€ 3,29511
Incidenza manodopera al 68,32%	€ 24,76350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23939

Codice regionale: CAM23_R03.030.060.A

Voce: 060

Articolo: A

Consolidamento di murature portanti in elevazione con conglomerato cementizio con classe di resistenza non inferiore a C20/25
Consolidamento di murature portanti in elevazione con conglomerato cementizio con classe di resistenza non inferiore a C20/25, dello spessore medio di 6 cm, armato con rete elettrosaldata in quantità non inferiore a 4,0 Kg/m² in opera con l'ausilio di cassero su superficie predisposta. La rete dovrà essere solidamente ancorata alla muratura principale con almeno 9 staffe al m², di diametro non inferiore a 12 mm e con miscela cementizia antiritiro.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,60412
Prezzo	€ 99,88
Spese generali (17%)	€ 13,19270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,65964
Utili di impresa (10%)	€ 9,07968
Incidenza manodopera al 45,63%	€ 45,57850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,65964

Codice regionale: CAM23_R03.030.075.A

Voce: 075

Articolo: A

Sigillatura di distacchi con malta
Sigillatura di distacchi con malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche originarie, la rifinitura finale. Sigillatura di distacchi fra parete e soffitto

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,56359
Prezzo	€ 14,88
Spese generali (17%)	€ 1,96581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09829
Utili di impresa (10%)	€ 1,35294
Incidenza manodopera al 73,95%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09829

Codice regionale: CAM23_R03.030.075.B

Voce: 075

Articolo: B

Sigillatura di distacchi con malta
Sigillatura di distacchi con malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche originarie, la rifinitura finale. Sigillatura di distacchi fra parete e pavimento

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,91269
Prezzo	€ 12,76
Spese generali (17%)	€ 1,68516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08426
Utili di impresa (10%)	€ 1,15979
Incidenza manodopera al 73,33%	€ 9,35510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08426



Codice regionale: CAM23_R03.030.075.C
Voce: 075 Sigillatura di distacchi con malta
Articolo: C Sigillatura di distacchi con malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche originarie, la rifinitura finale. Sigillatura di piccole lesioni su tamponature e tramezzature

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40056
Prezzo	€ 3,09
Spese generali (17%)	€ 0,40810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02041
Utili di impresa (10%)	€ 0,28087
Incidenza manodopera al 71,25%	€ 2,20120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02041

Codice regionale: CAM23_R03.030.080.A
Voce: 080 Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela cementizia ed applicazione di rete elettrosaldada, finitura con betoncino
Articolo: A Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela a base di cemento e applicazione di rete elettrosaldada con le seguenti modalità di esecuzione: spicconatura dell'intonaco, scarnitura delle connessioni, lavaggio e depolverizzazione della superficie muraria, sigillatura dei giunti con malta cementizia, esecuzione di un reticolo costituito mediamente da 6 iniezioni per ogni metro quadrato profonde almeno due terzi dello spessore del muro, innesto nei fori di tondini di acciaio da 6 mm, pulitura e lavaggio del foro a pressione controllata con acqua ed aria; iniezioni di boiaccia di cemento con antiritiro; applicazione di rete elettrosaldada in quantità non inferiore a 4,0 Kg/mq solidamente fissata ai tondini di acciaio, applicazione con pompa di betoncino con idonea granulometria a più strati per uno spessore fino a 10 cm rifinitura finale. Su un lato

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,23653
Prezzo	€ 136,73
Spese generali (17%)	€ 18,06021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,90301
Utili di impresa (10%)	€ 12,42967
Incidenza manodopera al 33,34%	€ 45,57850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,90301

Codice regionale: CAM23_R03.030.080.B
Voce: 080 Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela cementizia ed applicazione di rete elettrosaldada, finitura con betoncino
Articolo: B Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela a base di cemento e applicazione di rete elettrosaldada con le seguenti modalità di esecuzione: spicconatura dell'intonaco, scarnitura delle connessioni, lavaggio e depolverizzazione della superficie muraria, sigillatura dei giunti con malta cementizia, esecuzione di un reticolo costituito mediamente da 6 iniezioni per ogni metro quadrato profonde almeno due terzi dello spessore del muro, innesto nei fori di tondini di acciaio da 6 mm, pulitura e lavaggio del foro a pressione controllata con acqua ed aria; iniezioni di boiaccia di cemento con antiritiro; applicazione di rete elettrosaldada in quantità non inferiore a 4,0 Kg/mq solidamente fissata ai tondini di acciaio, applicazione con pompa di betoncino con idonea granulometria a più strati per uno spessore fino a 10 cm rifinitura finale. Su entrambi i lati

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,89421
Prezzo	€ 223,80
Spese generali (17%)	€ 29,56202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,47810
Utili di impresa (10%)	€ 20,34562
Incidenza manodopera al 29,62%	€ 66,29600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,47810

Codice regionale: CAM23_R03.030.090.A
Voce: 090 Rete in acciaio inossidabile elettrosaldada
Articolo: A Rete in acciaio inossidabile elettrosaldada, AISI 304 o AISI 316, a maglia quadrata di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura, per ripristini di murature anche voltate, compresi ogni sfrido, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,23956
Prezzo	€ 15,75
Spese generali (17%)	€ 2,08073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10404
Utili di impresa (10%)	€ 1,43203
Incidenza manodopera al 5,09%	€ 0,80120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10404

Codice regionale: CAM23_R03.030.095.A
Voce: 095 Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura
Articolo: A Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura con malta di calce idraulica, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale. Muratura di tufo

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,11724
Prezzo	€ 22,03
Spese generali (17%)	€ 2,90993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14550
Utili di impresa (10%)	€ 2,00272
Incidenza manodopera al 67,63%	€ 14,89820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14550

Codice regionale: CAM23_R03.030.095.B
Voce: 095 Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura
Articolo: B Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura con malta di calce idraulica, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale. Muratura di pietra

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,87201
Prezzo	€ 24,29
Spese generali (17%)	€ 3,20824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16041
Utili di impresa (10%)	€ 2,20803
Incidenza manodopera al 67,5%	€ 16,39520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16041

Codice regionale: CAM23_R03.030.095.C
Voce: 095 Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura
Articolo: C Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura con malta di calce idraulica, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale. Muratura di mattoni

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,77075
Prezzo	€ 20,30
Spese generali (17%)	€ 2,68103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13405
Utili di impresa (10%)	€ 1,84518
Incidenza manodopera al 68,98%	€ 14,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13405

Codice regionale: CAM23_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM23_R03.040
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO

Codice regionale: CAM23_R03.040.020.A

Voce: 020 Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate
Articolo: A Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate. Compresi le fasi di stuccatura del perimetro della lesione con adesivi epossidici morbidi e collocazione di tubetti di iniezione e di sfiato, pulitura con aria compressa ad avvenuto indurimento dell'adesivo, iniezione di resine epossidiche eseguita a bassa pressione.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,57897
Prezzo	€ 170,63
Spese generali (17%)	€ 22,53842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,12692
Utili di impresa (10%)	€ 15,51174
Incidenza manodopera al 51,6%	€ 88,04800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,12692

Codice regionale: CAM23_R03.040.020.B

Voce: 020 Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate
Articolo: B Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate. Compresi le fasi di stuccatura del perimetro della lesione con adesivi epossidici morbidi e collocazione di tubetti di iniezione e di sfiato, pulitura con aria compressa ad avvenuto indurimento dell'adesivo, iniezione di resine epossidiche eseguita a bassa pressione.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,07371
Prezzo	€ 212,45
Spese generali (17%)	€ 28,06253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,40313
Utili di impresa (10%)	€ 19,31362
Incidenza manodopera al 46,62%	€ 99,05400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,40313

Codice regionale: CAM23_R03.040.030.A

Voce: 030 Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato
Articolo: A Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,87187
Prezzo	€ 32,01
Spese generali (17%)	€ 4,22822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21141
Utili di impresa (10%)	€ 2,91001
Incidenza manodopera al 68,77%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,21141

Codice regionale: CAM23_R03.040.040.A

Voce: 040 Pulizia superficiale del calcestruzzo
Articolo: A Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48324
Prezzo	€ 9,63
Spese generali (17%)	€ 1,27215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06361
Utili di impresa (10%)	€ 0,87554
Incidenza manodopera al 62,85%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06361

Codice regionale: CAM23_R03.040.050.A

Voce: 050 Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante

Articolo: A Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,42952
Prezzo	€ 27,58
Spese generali (17%)	€ 3,64302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18215
Utili di impresa (10%)	€ 2,50725
Incidenza manodopera al 51,88%	€ 14,30780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18215

Codice regionale: CAM23_R03.040.060.A

Voce: 060 Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato

Articolo: A Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,45786
Prezzo	€ 107,41
Spese generali (17%)	€ 14,18784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70939
Utili di impresa (10%)	€ 9,76457
Incidenza manodopera al 56,36%	€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,70939

Codice regionale: CAM23_R03.040.060.B

Voce: 060 Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato

Articolo: B Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a spruzzo con malta a ritiro controllato

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,41046
Prezzo	€ 85,47
Spese generali (17%)	€ 11,28978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,56449
Utili di impresa (10%)	€ 7,77002
Incidenza manodopera al 30,9%	€ 26,41440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,56449



Codice regionale: CAM23_R03.040.070.A
Voce: 070 Ricostruzione di strutture in cls con applicazione di betoncino
Articolo: A Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 372,29269
Prezzo	€ 479,14
Spese generali (17%)	€ 63,28976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,16449
Utili di impresa (10%)	€ 43,55825
Incidenza manodopera al 32,16%	€ 154,08400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,16449

Codice regionale: CAM23_R03.040.080.A
Voce: 080 Consolidamento di pilastro in cemento armato
Articolo: A 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 deformato previo sovrapposizione dei ferri snervati, fasciatura con profili angolari negli spigoli e calastrelli o lamiera, vericiatura con rivestimento epossidico. Con riempimento di malta tixotropica fibrinforzata fino a 3 cm di spessore

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,93492
Prezzo	€ 213,56
Spese generali (17%)	€ 28,20894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41045
Utili di impresa (10%)	€ 19,41439
Incidenza manodopera al 46,57%	€ 99,44400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,41045

Codice regionale: CAM23_R03.040.080.B
Voce: 080 Consolidamento di pilastro in cemento armato
Articolo: B 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 deformato previo sovrapposizione dei ferri snervati, fasciatura con profili angolari negli spigoli e calastrelli o lamiera, vericiatura con rivestimento epossidico. Con iniezioni di resine epossidiche

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,61614
Prezzo	€ 370,16
Spese generali (17%)	€ 48,89474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,44474
Utili di impresa (10%)	€ 33,65109
Incidenza manodopera al 49,25%	€ 182,31400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,44474

Codice regionale: CAM23_R03.040.080.C
Voce: 080 Consolidamento di pilastro in cemento armato
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 deformato 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.	€ 315,63445
Prezzo	€ 406,22
Spese generali (17%)	€ 53,65786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,68289
Utili di impresa (10%)	€ 36,92923
Incidenza manodopera al 49,37%	€ 200,54540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,68289

Codice regionale: CAM23_R03.040.090.A

Voce: 090 Risanamento di calcestruzzo

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 boiaccia 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, fibrinforzata 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.	€ 106,89645
Prezzo	€ 137,58
Spese generali (17%)	€ 18,17240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,90862
Utili di impresa (10%)	€ 12,50689
Incidenza manodopera al 48%	€ 66,03600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,90862

Codice regionale: CAM23_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM23_R03.050
Capitolo: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE

Codice regionale: CAM23_R03.050.010.A

Voce: 010 Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno

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.	€ 561,21000
Prezzo	€ 722,28
Spese generali (17%)	€ 95,40570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,77029
Utili di impresa (10%)	€ 65,66157
Incidenza manodopera al 51,81%	€ 374,20400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,77029

Codice regionale: CAM23_R03.050.010.B

Voce: 010 Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno

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.	€ 573,25970
Prezzo	€ 737,79
Spese generali (17%)	€ 97,45415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,87271
Utili di impresa (10%)	€ 67,07139
Incidenza manodopera al 58,18%	€ 429,23400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,87271

Codice regionale:**CAM23_R03.050.010.C****Voce:**

010

Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno

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.	€ 587,11610
Prezzo	€ 755,62
Spese generali (17%)	€ 99,80974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,99049
Utili di impresa (10%)	€ 68,69258
Incidenza manodopera al 52,44%	€ 396,21600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,99049

Codice regionale:**CAM23_R03.050.020.A (CAM)****Voce:**

020

Rinfiango di volte con massetto di calcestruzzo

Articolo:

A

Rinfiango 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.	€ 32,93691
Prezzo	€ 42,39
Spese generali (17%)	€ 5,59927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27996
Utili di impresa (10%)	€ 3,85362
Incidenza manodopera al 46,73%	€ 19,81080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27996

Codice regionale:**CAM23_R03.050.032.A****Voce:**

032

Rinforzo intradossale di volte

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.	€ 94,66849
Prezzo	€ 121,84
Spese generali (17%)	€ 16,09364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80468
Utili di impresa (10%)	€ 11,07621
Incidenza manodopera al 34,01%	€ 41,43500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,80468



Codice regionale: CAM23_R03.050.032.B
Voce: 032 Rinforzo intradossale di volte
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.	€ 101,20779
Prezzo	€ 130,25
Spese generali (17%)	€ 17,20532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,86027
Utili di impresa (10%)	€ 11,84131
Incidenza manodopera al 35,63%	€ 46,40720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,86027

Codice regionale: CAM23_R03.050.034.A
Voce: 034 Consolidamento di solai in legno
Articolo: A Consolidamento di solai in legno esistenti, realizzati 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.	€ 47,23267
Prezzo	€ 60,79
Spese generali (17%)	€ 8,02955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40148
Utili di impresa (10%)	€ 5,52622
Incidenza manodopera al 40,44%	€ 24,57990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,40148

Codice regionale: CAM23_R03.050.035.A
Voce: 035 Consolidamento di solai in travi di ferro e tavelloni con soletta in c.a. - rete diam. 5 mm
Articolo: A Consolidamento di solai costituiti da travi di ferro a doppio T e tavelloni o vorticine 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.	€ 38,84677
Prezzo	€ 50,00
Spese generali (17%)	€ 6,60395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33020
Utili di impresa (10%)	€ 4,54507
Incidenza manodopera al 32,39%	€ 16,19400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,33020

Codice regionale: CAM23_R03.050.050.A
Voce: 050 Stuccatura superficiale su travi in legno
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.	€ 10,43926
Prezzo	€ 13,44
Spese generali (17%)	€ 1,77467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08873
Utili di impresa (10%)	€ 1,22139
Incidenza manodopera al 61,44%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08873

Codice regionale: CAM23_R03.050.060.A

Voce: 060 Consolidamento di travi in legno con barre in vetroresina
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.	€ 15,40406
Prezzo	€ 19,83
Spese generali (17%)	€ 2,61869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13093
Utili di impresa (10%)	€ 1,80228
Incidenza manodopera al 61,07%	€ 12,10660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13093

Codice regionale: CAM23_R03.050.070.A

Voce: 070 Ricostruzione di teste ammalorate di travi, puntoni, catene in legno, in corrispondenza degli appoggi alle murature
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.	€ 29,56796
Prezzo	€ 38,05
Spese generali (17%)	€ 5,02655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25133
Utili di impresa (10%)	€ 3,45945
Incidenza manodopera al 50,61%	€ 19,26050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25133

Codice regionale: CAM23_R03.050.070.B

Voce: 070 Ricostruzione di teste ammalorate di travi, puntoni, catene in legno, in corrispondenza degli appoggi alle murature
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.	€ 29,56796
Prezzo	€ 38,05
Spese generali (17%)	€ 5,02655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25133
Utili di impresa (10%)	€ 3,45945
Incidenza manodopera al 50,61%	€ 19,26050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25133



Codice regionale: CAM23_R03.050.080.A
Voce: 080 Consolidamento su travi in legno con profilati in acciaio
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.	€ 7,41513
Prezzo	€ 9,54
Spese generali (17%)	€ 1,26057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06303
Utili di impresa (10%)	€ 0,86757
Incidenza manodopera al 57,66%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06303

Codice regionale: CAM23_R03.050.090.A
Voce: 090 Consolidamento di testate di travi in legno con staffe di ferro
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.	€ 9,84561
Prezzo	€ 12,67
Spese generali (17%)	€ 1,67375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08369
Utili di impresa (10%)	€ 1,15194
Incidenza manodopera al 52,11%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08369

Codice regionale: CAM23_R03.050.100.A
Voce: 100 Connettori a taglio
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.	€ 6,68018
Prezzo	€ 8,60
Spese generali (17%)	€ 1,13563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05678
Utili di impresa (10%)	€ 0,78158
Incidenza manodopera al 9,32%	€ 0,80120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05678

Codice regionale: CAM23_R03.050.100.B
Voce: 100 Connettori a taglio
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.	€ 6,83408
Prezzo	€ 8,80
Spese generali (17%)	€ 1,16179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05809
Utili di impresa (10%)	€ 0,79959
Incidenza manodopera al 9,11%	€ 0,80120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05809

Codice regionale: CAM23_R03.050.100.C
Voce: 100 Connettori a taglio
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.	€ 7,01876
Prezzo	€ 9,03
Spese generali (17%)	€ 1,19319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05966
Utili di impresa (10%)	€ 0,82120
Incidenza manodopera al 8,87%	€ 0,80120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05966

Codice regionale: CAM23_R03.050.100.D
Voce: 100 Connettori a taglio
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.	€ 7,17266
Prezzo	€ 9,23
Spese generali (17%)	€ 1,21935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06097
Utili di impresa (10%)	€ 0,83920
Incidenza manodopera al 8,68%	€ 0,80120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06097

Codice regionale: CAM23_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM23_R03.060
Capitolo: INTERVENTI SU INTONACI

Codice regionale: CAM23_R03.060.010.A
Voce: 010 Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata
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.	€ 2,07875
Prezzo	€ 2,68
Spese generali (17%)	€ 0,35339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01767
Utili di impresa (10%)	€ 0,24321
Incidenza manodopera al 9,38%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01767

Codice regionale:**CAM23_R03.060.020.A (CAM)****Voce:**

020

Rincocciatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità

Articolo:

A

Rincocciatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità nel caso fosse necessario uno spessore di intonaco maggiore di 5 cm., mediante rinzafo 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.	€ 10,42681
Prezzo	€ 13,42
Spese generali (17%)	€ 1,77256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08863
Utili di impresa (10%)	€ 1,21994
Incidenza manodopera al 41,01%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08863

Codice regionale:**CAM23_R03.060.030.A (CAM)****Voce:**

030

Regolarizzazione di superfici da intonacare

Articolo:

A

Regolarizzazione 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'arriciatura per successive lavorazioni.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81753
Prezzo	€ 20,36
Spese generali (17%)	€ 2,68898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13445
Utili di impresa (10%)	€ 1,85065
Incidenza manodopera al 40,55%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13445

Codice regionale:**CAM23_R03.060.040.A****Voce:**

040

Riconfigurazione di archi e lesene con l'apporto di materiale tufaceo

Articolo:

A

Riconfigurazione di archi e lesene compreso l'apporto di materiale tufaceo opportunamente sagomato e le lavorazioni accessorie per consentire la successiva regolarizzazione con stucco (quest'ultimo da pagarsi a parte).

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,66878
Prezzo	€ 145,00
Spese generali (17%)	€ 19,15369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95768
Utili di impresa (10%)	€ 13,18225
Incidenza manodopera al 66,54%	€ 96,49200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,95768

Codice regionale:**CAM23_R03.060.052.A**



Voce: 052
Articolo: A

Consolidamento di paramenti murari in pietra e sarcitura di crepe e lesioni
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 conci 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.	€ 82,95334
Prezzo	€ 106,76
Spese generali (17%)	€ 14,10207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70510
Utili di impresa (10%)	€ 9,70554
Incidenza manodopera al 36,08%	€ 38,52100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,70510

Codice regionale: CAM23_R03.060.060.A

Voce: 060

Consolidamento di murature in pietra con rete sintetica tipo PRFV ai due lati del muro e applicazione di malta strutturale a calce e pozzolana

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 boiacca 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, nonchè 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.	€ 217,42476
Prezzo	€ 279,83
Spese generali (17%)	€ 36,96221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,84811
Utili di impresa (10%)	€ 25,43870
Incidenza manodopera al 22,21%	€ 62,15250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,84811

Codice regionale: CAM23_R03.060.062.A

Voce: 062

Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità

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.	€ 81,87477
Prezzo	€ 105,37
Spese generali (17%)	€ 13,91871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69594
Utili di impresa (10%)	€ 9,57935
Incidenza manodopera al 27,53%	€ 29,00450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,69594

Codice regionale: CAM23_R03.060.065.A

Voce: 065 Consolidamento di supporti decoesi e sfarinati
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.	€ 15,40778
Prezzo	€ 19,83
Spese generali (17%)	€ 2,61932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13097
Utili di impresa (10%)	€ 1,80271
Incidenza manodopera al 50,58%	€ 10,02990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13097

Codice regionale: CAM23_R03.060.070.A

Voce: 070 Preparazione di parametri murari in pietra.
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.	€ 58,92555
Prezzo	€ 75,84
Spese generali (17%)	€ 10,01734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50087
Utili di impresa (10%)	€ 6,89429
Incidenza manodopera al 25,13%	€ 19,06010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,50087

Codice regionale: CAM23_R03.060.075.A

Voce: 075 Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a bassissimo spessore ecocompatibile
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.	€ 18,09694
Prezzo	€ 23,29
Spese generali (17%)	€ 3,07648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15382
Utili di impresa (10%)	€ 2,11734
Incidenza manodopera al 59,07%	€ 13,75750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15382

Codice regionale: CAM23_R03.060.080.A

Voce: 080 Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile
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.	€ 17,45672
Prezzo	€ 22,47
Spese generali (17%)	€ 2,96764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14838
Utili di impresa (10%)	€ 2,04244
Incidenza manodopera al 61,23%	€ 13,75750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14838

Codice regionale: CAM23_R03.060.085.A

Voce: 085 Intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo
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.	€ 56,46596
Prezzo	€ 72,67
Spese generali (17%)	€ 9,59921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47996
Utili di impresa (10%)	€ 6,60652
Incidenza manodopera al 19,04%	€ 13,83929
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,47996

Codice regionale: CAM23_R03.060.090.A (CAM)

Voce: 090 Intonaco a spessore termocoibente a base di leganti idraulici e prodotti termoisolanti in perle
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.	€ 59,22692
Prezzo	€ 76,23
Spese generali (17%)	€ 10,06858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50343
Utili di impresa (10%)	€ 6,92955
Incidenza manodopera al 18,16%	€ 13,83929
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,50343



Codice regionale: CAM23_R03.060.095.A
Voce: 095 Rifacimento di intonaco civile liscio a tre strati per il ripristino di frontolini semplici
Articolo: A Rifacimento di intonaco civile liscio a tre strati per il ripristino di frontolini 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.	€ 23,57695
Prezzo	€ 30,34
Spese generali (17%)	€ 4,00808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20040
Utili di impresa (10%)	€ 2,75850
Incidenza manodopera al 69,79%	€ 21,17536
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20040

Codice regionale: CAM23_R03
Tipologia: RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO

Codice regionale: CAM23_R03.070
Capitolo: INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI

Codice regionale: CAM23_R03.070.010.A
Voce: 010 Sostituzione di travetti in legno di piccola orditura su tetto
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.	€ 40,81546
Prezzo	€ 52,53
Spese generali (17%)	€ 6,93863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34693
Utili di impresa (10%)	€ 4,77541
Incidenza manodopera al 41,9%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,34693

Codice regionale: CAM23_R03.070.020.A
Voce: 020 Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto
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.	€ 12,86657
Prezzo	€ 16,56
Spese generali (17%)	€ 2,18732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10937
Utili di impresa (10%)	€ 1,50539
Incidenza manodopera al 66,46%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10937

Codice regionale: CAM23_R03.070.030.A
Voce: 030 Riparazione di manto di copertura di tetti
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 occorrenti. Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,08616
Prezzo	€ 29,71
Spese generali (17%)	€ 3,92465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19623
Utili di impresa (10%)	€ 2,70108
Incidenza manodopera al 29,63%	€ 8,80480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19623

Codice regionale: CAM23_R03.070.030.B

Voce: 030

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.	€ 27,73335
Prezzo	€ 35,69
Spese generali (17%)	€ 4,71467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23573
Utili di impresa (10%)	€ 3,24480
Incidenza manodopera al 30,84%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23573

Codice regionale: CAM23_R03.070.030.C

Voce: 030

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.	€ 26,18009
Prezzo	€ 33,69
Spese generali (17%)	€ 4,45062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22253
Utili di impresa (10%)	€ 3,06307
Incidenza manodopera al 45,73%	€ 15,40840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22253

Codice regionale: CAM23_R03.070.040.A

Voce: 040

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.	€ 13,45287
Prezzo	€ 17,31
Spese generali (17%)	€ 2,28699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11435
Utili di impresa (10%)	€ 1,57399
Incidenza manodopera al 47,68%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11435

Codice regionale: CAM23_R03.070.040.B

Voce: 040

Articolo: B

Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di matrice cementizia
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.	€ 17,36261
Prezzo	€ 22,35
Spese generali (17%)	€ 2,95164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14758
Utili di impresa (10%)	€ 2,03143
Incidenza manodopera al 44,33%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14758

Codice regionale: CAM23_R03.070.040.C

Voce: 040

Articolo: C

Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di matrice cementizia
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.	€ 23,41747
Prezzo	€ 30,14
Spese generali (17%)	€ 3,98097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19905
Utili di impresa (10%)	€ 2,73984
Incidenza manodopera al 43,82%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19905

Codice regionale: CAM23_R03.070.050.A

Voce: 050

Articolo: A

Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi
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.	€ 16,29958
Prezzo	€ 20,98
Spese generali (17%)	€ 2,77093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13855
Utili di impresa (10%)	€ 1,90705
Incidenza manodopera al 52,47%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13855



Codice regionale: CAM23_R03.070.050.B
Voce: 050 Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi
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.	€ 20,85484
Prezzo	€ 26,84
Spese generali (17%)	€ 3,54532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17727
Utili di impresa (10%)	€ 2,44002
Incidenza manodopera al 49,21%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17727

Codice regionale: CAM23_R03.070.050.C
Voce: 050 Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi
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.	€ 28,10550
Prezzo	€ 36,17
Spese generali (17%)	€ 4,77794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23890
Utili di impresa (10%)	€ 3,28834
Incidenza manodopera al 48,68%	€ 17,60960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23890

Codice regionale: CAM23_R03.070.060.A
Voce: 060 Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi
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.	€ 12,28934
Prezzo	€ 15,82
Spese generali (17%)	€ 2,08919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10446
Utili di impresa (10%)	€ 1,43785
Incidenza manodopera al 55,67%	€ 8,80480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10446

Codice regionale: CAM23_R03.070.060.B
Voce: 060 Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi
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.	€ 15,03555
Prezzo	€ 19,35
Spese generali (17%)	€ 2,55604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12780
Utili di impresa (10%)	€ 1,75916
Incidenza manodopera al 56,88%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12780

Codice regionale: CAM23_R03.070.060.C

Voce: 060 Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi
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.	€ 20,47718
Prezzo	€ 26,35
Spese generali (17%)	€ 3,48112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17406
Utili di impresa (10%)	€ 2,39583
Incidenza manodopera al 58,47%	€ 15,40840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17406

Codice regionale: CAM23_R03.070.070.A

Voce: 070 Rimontaggio di piccola orditura del tetto
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.	€ 23,27511
Prezzo	€ 29,96
Spese generali (17%)	€ 3,95677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19784
Utili di impresa (10%)	€ 2,72319
Incidenza manodopera al 42,25%	€ 12,65690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19784

Codice regionale: CAM23_R03.070.070.B

Voce: 070 Rimontaggio di piccola orditura del tetto
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.	€ 22,08228
Prezzo	€ 28,42
Spese generali (17%)	€ 3,75399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18770
Utili di impresa (10%)	€ 2,58363
Incidenza manodopera al 40,66%	€ 11,55630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18770

Codice regionale: CAM23_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM23_R04.010
Capitolo: RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO

Codice regionale: CAM23_R04.010.010.A
Voce: 010 Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra
Articolo: A Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra, con piccole ritoccatore, regolazione di funzionamento e lubrificazione delle cerniere

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,40936
Prezzo	€ 10,82
Spese generali (17%)	€ 1,42959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07148
Utili di impresa (10%)	€ 0,98390
Incidenza manodopera al 61,02%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07148

Codice regionale: CAM23_R04.010.015.A
Voce: 015 Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte
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.	€ 3,29902
Prezzo	€ 4,25
Spese generali (17%)	€ 0,56083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02804
Utili di impresa (10%)	€ 0,38599
Incidenza manodopera al 51,84%	€ 2,20120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02804

Codice regionale: CAM23_R04.010.020.A
Voce: 020 Piccola riparazione di infissi
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.	€ 18,54144
Prezzo	€ 23,86
Spese generali (17%)	€ 3,15204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15760
Utili di impresa (10%)	€ 2,16935
Incidenza manodopera al 62,26%	€ 14,85810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15760

Codice regionale: CAM23_R04.010.025.A
Voce: 025 Cambiamento di mano delle bussole
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.	€ 63,45912
Prezzo	€ 81,67
Spese generali (17%)	€ 10,78805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,53940
Utili di impresa (10%)	€ 7,42472
Incidenza manodopera al 62,66%	€ 51,17790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,53940

Codice regionale: CAM23_R04.010.030.A
Voce: 030 Media riparazione di infissi
Articolo: A Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,10358
Prezzo	€ 37,46
Spese generali (17%)	€ 4,94761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24738
Utili di impresa (10%)	€ 3,40512
Incidenza manodopera al 49,95%	€ 18,71020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,24738

Codice regionale: CAM23_R04.010.035.A
Voce: 035 Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili
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.	€ 13,67069
Prezzo	€ 17,59
Spese generali (17%)	€ 2,32402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11620
Utili di impresa (10%)	€ 1,59947
Incidenza manodopera al 37,53%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11620

Codice regionale: CAM23_R04.010.035.B
Voce: 035 Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili
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.	€ 4,58562
Prezzo	€ 5,90
Spese generali (17%)	€ 0,77956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03898
Utili di impresa (10%)	€ 0,53652
Incidenza manodopera al 37,3%	€ 2,20120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03898

Codice regionale: CAM23_R04.010.035.C
Voce: 035 Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili
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.	€ 2,62765
Prezzo	€ 3,38
Spese generali (17%)	€ 0,44670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02234
Utili di impresa (10%)	€ 0,30744
Incidenza manodopera al 48,82%	€ 1,65090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02234

Codice regionale: CAM23_R04.010.035.D

Voce: 035 Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili
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.	€ 6,53913
Prezzo	€ 8,42
Spese generali (17%)	€ 1,11165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05558
Utili di impresa (10%)	€ 0,76508
Incidenza manodopera al 26,16%	€ 2,20120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05558

Codice regionale: CAM23_R04.010.035.E

Voce: 035 Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili
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.	€ 7,96020
Prezzo	€ 10,24
Spese generali (17%)	€ 1,35323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06766
Utili di impresa (10%)	€ 0,93134
Incidenza manodopera al 37,6%	€ 3,85210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06766

Codice regionale: CAM23_R04.010.035.F

Voce: 035 Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili
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.	€ 61,87147
Prezzo	€ 79,63
Spese generali (17%)	€ 10,51815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,52591
Utili di impresa (10%)	€ 7,23896
Incidenza manodopera al 18,66%	€ 14,85810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,52591

Codice regionale: CAM23_R04.010.035.G

Voce: 035 Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili
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.	€ 75,80455
Prezzo	€ 97,56
Spese generali (17%)	€ 12,88677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64434
Utili di impresa (10%)	€ 8,86913
Incidenza manodopera al 15,23%	€ 14,85810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,64434

Codice regionale: CAM23_R04.010.035.H
Voce: 035 Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili
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.	€ 15,40234
Prezzo	€ 19,82
Spese generali (17%)	€ 2,61840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13092
Utili di impresa (10%)	€ 1,80207
Incidenza manodopera al 47,19%	€ 9,35510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13092

Codice regionale: CAM23_R04.010.035.I
Voce: 035 Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili
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.	€ 4,03532
Prezzo	€ 5,19
Spese generali (17%)	€ 0,68600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03430
Utili di impresa (10%)	€ 0,47213
Incidenza manodopera al 31,79%	€ 1,65090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03430

Codice regionale: CAM23_R04.010.035.J
Voce: 035 Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili
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.	€ 7,75560
Prezzo	€ 9,98
Spese generali (17%)	€ 1,31845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06592
Utili di impresa (10%)	€ 0,90741
Incidenza manodopera al 16,54%	€ 1,65090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06592



Codice regionale: CAM23_R04.010.040.A
Voce: 040 Grande riparazione di infissi di qualunque genere
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.	€ 38,61450
Prezzo	€ 49,70
Spese generali (17%)	€ 6,56447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32822
Utili di impresa (10%)	€ 4,51790
Incidenza manodopera al 49,83%	€ 24,76350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32822

Codice regionale: CAM23_R04.010.045.A
Voce: 045 Riparazione di ringhiera di scale in legno
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.	€ 9,45214
Prezzo	€ 12,16
Spese generali (17%)	€ 1,60686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08034
Utili di impresa (10%)	€ 1,10590
Incidenza manodopera al 58,81%	€ 7,15390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08034

Codice regionale: CAM23_R04.010.050.A
Voce: 050 Riparazione di ringhiera di scale in legno
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.	€ 49,14758
Prezzo	€ 63,25
Spese generali (17%)	€ 8,35509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41775
Utili di impresa (10%)	€ 5,75027
Incidenza manodopera al 59,16%	€ 37,42040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,41775

Codice regionale: CAM23_R04.010.055.A
Voce: 055 Correzioni di imperfezioni o deformazioni nei telai in legno
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.	€ 19,94706
Prezzo	€ 25,67
Spese generali (17%)	€ 3,39100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16955
Utili di impresa (10%)	€ 2,33381
Incidenza manodopera al 57,88%	€ 14,85810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16955



Codice regionale: CAM23_R04.010.060.A
Voce: 060 Montanti e traverse per infissi in legno
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.	€ 31,87944
Prezzo	€ 41,03
Spese generali (17%)	€ 5,41950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27098
Utili di impresa (10%)	€ 3,72989
Incidenza manodopera al 36,21%	€ 14,85810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27098

Codice regionale: CAM23_R04.010.060.B
Voce: 060 Montanti e traverse per infissi in legno
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.	€ 51,55332
Prezzo	€ 66,35
Spese generali (17%)	€ 8,76406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,43820
Utili di impresa (10%)	€ 6,03174
Incidenza manodopera al 34,83%	€ 23,11260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,43820

Codice regionale: CAM23_R04.010.070.A
Voce: 070 Tavole di spessore fino a 2 cm per infissi in legno
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.	€ 17,76698
Prezzo	€ 22,87
Spese generali (17%)	€ 3,02039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15102
Utili di impresa (10%)	€ 2,07874
Incidenza manodopera al 45,73%	€ 10,45570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15102

Codice regionale: CAM23_R04.010.070.B
Voce: 070 Tavole di spessore fino a 2 cm per infissi in legno
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.	€ 20,62541
Prezzo	€ 26,54
Spese generali (17%)	€ 3,50632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17532
Utili di impresa (10%)	€ 2,41317
Incidenza manodopera al 39,39%	€ 10,45570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17532

Codice regionale: CAM23_R04.010.070.C
Voce: 070 Tavole di spessore fino a 2 cm per infissi in legno
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.	€ 24,41751
Prezzo	€ 31,43
Spese generali (17%)	€ 4,15098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20755
Utili di impresa (10%)	€ 2,85685
Incidenza manodopera al 33,27%	€ 10,45570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20755

Codice regionale: CAM23_R04.010.080.A
Voce: 080 Telai a cassettoni di legno piallato
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.	€ 18,51390
Prezzo	€ 23,83
Spese generali (17%)	€ 3,14736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15737
Utili di impresa (10%)	€ 2,16613
Incidenza manodopera al 43,88%	€ 10,45570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15737

Codice regionale: CAM23_R04.010.080.B
Voce: 080 Telai a cassettoni di legno piallato
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.	€ 22,07618
Prezzo	€ 28,41
Spese generali (17%)	€ 3,75295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18765
Utili di impresa (10%)	€ 2,58291
Incidenza manodopera al 36,8%	€ 10,45570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18765

Codice regionale: CAM23_R04.010.080.C
Voce: 080 Telai a cassettoni di legno piallato



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	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,34228
Prezzo	€ 33,90
Spese generali (17%)	€ 4,47819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22391
Utili di impresa (10%)	€ 3,08205
Incidenza manodopera al 30,84%	€ 10,45570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22391

Codice regionale: CAM23_R04.010.090.A
Voce: 090 Specchi applicati negli infissi interni ed esterni
Articolo: A 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 abete

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,78562
Prezzo	€ 62,79
Spese generali (17%)	€ 8,29356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41468
Utili di impresa (10%)	€ 5,70792
Incidenza manodopera al 24,54%	€ 15,40840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,41468

Codice regionale: CAM23_R04.010.090.B
Voce: 090 Specchi applicati negli infissi interni ed esterni
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.	€ 49,37290
Prezzo	€ 63,54
Spese generali (17%)	€ 8,39339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41967
Utili di impresa (10%)	€ 5,77663
Incidenza manodopera al 24,25%	€ 15,40840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,41967

Codice regionale: CAM23_R04.010.090.C
Voce: 090 Specchi applicati negli infissi interni ed esterni
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.	€ 27,20521
Prezzo	€ 35,01
Spese generali (17%)	€ 4,62489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23124
Utili di impresa (10%)	€ 3,18301
Incidenza manodopera al 31,43%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23124

Codice regionale: CAM23_R04
Tipologia: RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI

Codice regionale: CAM23_R04.020
Capitolo: RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI

Codice regionale: CAM23_R04.020.010.A
Voce: 010 Riparazione di serramenti in ferro
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.	€ 9,54822
Prezzo	€ 12,29
Spese generali (17%)	€ 1,62320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08116
Utili di impresa (10%)	€ 1,11714
Incidenza manodopera al 53,74%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08116

Codice regionale: CAM23_R04.020.010.B
Voce: 010 Riparazione di serramenti in ferro
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.	€ 34,58510
Prezzo	€ 44,51
Spese generali (17%)	€ 5,87947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29397
Utili di impresa (10%)	€ 4,04646
Incidenza manodopera al 58,11%	€ 25,86410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29397

Codice regionale: CAM23_R04.020.020.A
Voce: 020 Riparazione di telai in ferro
Articolo: A Riparazione di telai in ferro, senza la rimozione degli stessi

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,35050
Prezzo	€ 21,04
Spese generali (17%)	€ 2,77959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13898
Utili di impresa (10%)	€ 1,91301
Incidenza manodopera al 60,15%	€ 12,65690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13898

Codice regionale: CAM23_R04.020.030.A
Voce: 030 Riparazione di serramenti in alluminio
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.	€ 5,32954
Prezzo	€ 6,86
Spese generali (17%)	€ 0,90602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04530
Utili di impresa (10%)	€ 0,62356
Incidenza manodopera al 56,16%	€ 3,85210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04530

Codice regionale: CAM23_R04.020.030.B
Voce: 030 Riparazione di serramenti in alluminio
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.	€ 21,12600
Prezzo	€ 27,19
Spese generali (17%)	€ 3,59142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17957
Utili di impresa (10%)	€ 2,47174
Incidenza manodopera al 60,72%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17957

Codice regionale: CAM23_R04.020.040.A
Voce: 040 Riparazione di telai in alluminio
Articolo: A Riparazione di telai in alluminio senza la rimozione degli stessi

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,01244
Prezzo	€ 15,46
Spese generali (17%)	€ 2,04211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10211
Utili di impresa (10%)	€ 1,40546
Incidenza manodopera al 60,51%	€ 9,35510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10211

Codice regionale: CAM23_RU
Tipologia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM23_RU.E
Capitolo: Settore Edile

Codice regionale: CAM23_RU.E.001.001
Voce: 001 Operai edili
Articolo: 001 Operaio comune

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,09000
Prezzo	€ 32,29083
Spese generali (17%)	€ 4,26530
Utili di impresa (10%)	€ 2,93553



Codice regionale: CAM23_RU.E.001.002
Voce: 001 Operai edili
Articolo: 002 Operaio qualificato

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,84000
Prezzo	€ 35,83008
Spese generali (17%)	€ 4,73280
Utili di impresa (10%)	€ 3,25728

Codice regionale: CAM23_RU.E.001.003
Voce: 001 Operai edili
Articolo: 003 Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,94000
Prezzo	€ 38,53278
Spese generali (17%)	€ 5,08980
Utili di impresa (10%)	€ 3,50298

Codice regionale: CAM23_RU
Tipologia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM23_RU.G
Capitolo: Mano d'opera per voci in percentuale

Codice regionale: CAM23_RU.G.001.001
Voce: 001 Mano d'opera per voci in percentuale
Articolo: 001 Quota mano d'opera per voci in percentuale

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

Codice regionale: CAM23_RU
Tipologia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM23_RU.M
Capitolo: Manodopera per Opere Marittime

Codice regionale: CAM23_RU.M.001.001
Voce: 001 Manodopera per Opere Marittime
Articolo: 001 Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo

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



Codice regionale: CAM23_RU.M.001.002
Voce: 001 Manodopera per Opere Marittime
Articolo: 002 Operaio 2^ categoria - D1

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,40000
Prezzo	€ 24,96780
Spese generali (17%)	€ 3,29800
Utili di impresa (10%)	€ 2,26980

Codice regionale: CAM23_RU.M.001.003
Voce: 001 Manodopera per Opere Marittime
Articolo: 003 Operaio 3^ categoria - D2

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,49000
Prezzo	€ 27,65763
Spese generali (17%)	€ 3,65330
Utili di impresa (10%)	€ 2,51433

Codice regionale: CAM23_RU.M.001.004
Voce: 001 Manodopera per Opere Marittime
Articolo: 004 Operaio 4^ categoria - C2

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,41000
Prezzo	€ 28,84167
Spese generali (17%)	€ 3,80970
Utili di impresa (10%)	€ 2,62197

Codice regionale: CAM23_RU.M.001.005
Voce: 001 Manodopera per Opere Marittime
Articolo: 005 Operaio 5^ categoria - C3

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,99000
Prezzo	€ 30,87513
Spese generali (17%)	€ 4,07830
Utili di impresa (10%)	€ 2,80683

Codice regionale: CAM23_RU.M.002.001
Voce: 002 Manodopera pe Opere Marittime
Articolo: 001 Manodopera per Opere Marittime

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



Codice regionale: CAM23_RU.M.003.S
Voce: 003 Manodopera per Opere Marittime
Articolo: S Operaio 3^ categoria livello superiore - C1

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,92000
Prezzo	€ 28,21104
Spese generali (17%)	€ 3,72640
Utili di impresa (10%)	€ 2,56464

Codice regionale: CAM23_RU.M.005.S
Voce: 005 Manodopera per Opere Marittime
Articolo: S Operaio 5^ categoria livello superiore - B1

Unità di misura	h
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,69000
Prezzo	€ 33,06303
Spese generali (17%)	€ 4,36730
Utili di impresa (10%)	€ 3,00573

Codice regionale: CAM23_RU
Tipologia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM23_RU.P
Capitolo: Costo orario professionisti / maggiorazioni

Codice regionale: CAM23_RU.P.001.001
Voce: 001 Costo orario professionisti / maggiorazioni
Articolo: 001 Professionista

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

Codice regionale: CAM23_RU.P.001.002
Voce: 001 Costo orario professionisti / maggiorazioni
Articolo: 002 Aiuto iscritto

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

Codice regionale: CAM23_RU.P.001.003
Voce: 001 Costo orario professionisti / maggiorazioni
Articolo: 003 Aiuto di concetto



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,00000

Prezzo € 47,61900
Spese generali (17%) € 6,29000
Utili di impresa (10%) € 4,32900

Codice regionale: CAM23_RU.P.001.004
Voce: 001 Costo orario professionisti / maggiorazioni
Articolo: 004 Maggiorazione per materiale di fissaggio

Unità di misura **%**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,02000

Prezzo € 0,02574
Spese generali (17%) € 0,00340
Utili di impresa (10%) € 0,00234

Codice regionale: CAM23_RU
Tipologia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM23_RU.R
Capitolo: Manodopera per Opere di Restauro

Codice regionale: CAM23_RU.R.001.001
Voce: 001 Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006
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

Prezzo € 1,28700
Spese generali (17%) € 0,17000
Utili di impresa (10%) € 0,11700

Codice regionale: CAM23_RU
Tipologia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM23_RU.U
Capitolo: Operai agricoli e florovivaisti

Codice regionale: CAM23_RU.U.001.001
Voce: 001 Operai agricoli e florovivaisti
Articolo: 001 Operaio comune livello "e"

Unità di misura **h**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,66000

Prezzo € 29,16342
Spese generali (17%) € 3,85220
Utili di impresa (10%) € 2,65122

Codice regionale: CAM23_RU.U.001.002
Voce: 001 Operai agricoli e florovivaisti
Articolo: 002 Operaio qualificato super livello "c"



Unità di misura **h**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,94000

Prezzo € 33,38478

Spese generali (17%) € 4,40980

Utili di impresa (10%) € 3,03498

Codice regionale: CAM23_RU.U.001.003
Voce: 001 Operai agricoli e florovivaisti
Articolo: 003 Operaio specializzato livello "b"

Unità di misura **h**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,04000

Prezzo € 34,80048

Spese generali (17%) € 4,59680

Utili di impresa (10%) € 3,16368

Codice regionale: CAM23_RU.U.001.004
Voce: 001 Operai agricoli e florovivaisti
Articolo: 004 Operaio specializzato super livello "a"

Unità di misura **h**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,86000

Prezzo € 35,85582

Spese generali (17%) € 4,73620

Utili di impresa (10%) € 3,25962

Codice regionale: CAM23_RU.U.001.005
Voce: 001 Operai agricoli e florovivaisti
Articolo: 005 Operaio qualificato livello "d"

Unità di misura **h**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,76000

Prezzo € 31,86612

Spese generali (17%) € 4,20920

Utili di impresa (10%) € 2,89692

Codice regionale: CAM23_RU
Tipologia: MANO D'OPERA

Codice regionale: CAM23_RU.V
Capitolo: Manodopera pe Opere di miglioramento Fondiario

Codice regionale: CAM23_RU.V.001.001
Voce: 001 Manodopera pe Opere di miglioramento Fondiario
Articolo: 001 Manodopera pe Opere di miglioramento Fondiario

Unità di misura **a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,00000

Prezzo € 1,28700

Spese generali (17%) € 0,17000

Utili di impresa (10%) € 0,11700



Codice regionale: CAM23_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM23_S01.010
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE

Codice regionale: CAM23_S01.010.010.A
Voce: 010 Approntamento dell'attrezzatura di perforazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori
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.	€ 468,62776
Prezzo	€ 603,12
Spese generali (17%)	€ 79,66672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,98334
Utili di impresa (10%)	€ 54,82945
Incidenza manodopera al 13,69%	€ 82,54500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,98334

Codice regionale: CAM23_S01.010.030.A
Voce: 030 Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto.
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.	€ 177,01538
Prezzo	€ 227,82
Spese generali (17%)	€ 30,09261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,50463
Utili di impresa (10%)	€ 20,71080
Incidenza manodopera al 4,83%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,50463

Codice regionale: CAM23_S01.010.030.B
Voce: 030 Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto.
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.	€ 220,87290
Prezzo	€ 284,26
Spese generali (17%)	€ 37,54839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,87742
Utili di impresa (10%)	€ 25,84213
Incidenza manodopera al 11,62%	€ 33,01800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,87742

Codice regionale: CAM23_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI



Codice regionale: CAM23_S01.011
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM23_S01.011.010.A
Voce: 010 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini
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.	€ 46,99018
Prezzo	€ 60,48
Spese generali (17%)	€ 7,98833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39942
Utili di impresa (10%)	€ 5,49785
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,39942

Codice regionale: CAM23_S01.011.010.B
Voce: 010 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini
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 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.	€ 58,73772
Prezzo	€ 75,60
Spese generali (17%)	€ 9,98541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49927
Utili di impresa (10%)	€ 6,87231
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,49927

Codice regionale: CAM23_S01.011.010.C
Voce: 010 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini
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 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.	€ 70,48526
Prezzo	€ 90,71
Spese generali (17%)	€ 11,98249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59912
Utili di impresa (10%)	€ 8,24678
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 33,01800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,59912

Codice regionale: CAM23_S01.011.010.D
Voce: 010 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini
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 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.	€ 93,98035
Prezzo	€ 120,95
Spese generali (17%)	€ 15,97666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79883
Utili di impresa (10%)	€ 10,99570
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 44,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,79883

Codice regionale:**CAM23_S01.011.020.A****Voce:**

020

Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi

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.	€ 64,61149
Prezzo	€ 83,15
Spese generali (17%)	€ 10,98395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,54920
Utili di impresa (10%)	€ 7,55954
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,54920

Codice regionale:**CAM23_S01.011.020.B****Voce:**

020

Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi

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.	€ 76,35904
Prezzo	€ 98,27
Spese generali (17%)	€ 12,98104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64905
Utili di impresa (10%)	€ 8,93401
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 35,76950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,64905

Codice regionale:**CAM23_S01.011.020.C****Voce:**

020

Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi

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.	€ 123,34921
Prezzo	€ 158,75
Spese generali (17%)	€ 20,96937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04847
Utili di impresa (10%)	€ 14,43186
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 57,78150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,04847



Codice regionale: CAM23_S01.011.020.D
Voce: 020 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi
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.	€ 140,97053
Prezzo	€ 181,43
Spese generali (17%)	€ 23,96499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,19825
Utili di impresa (10%)	€ 16,49355
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 66,03600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,19825

Codice regionale: CAM23_S01.011.030.A
Voce: 030 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani
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.	€ 93,98035
Prezzo	€ 120,95
Spese generali (17%)	€ 15,97666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79883
Utili di impresa (10%)	€ 10,99570
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 44,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,79883

Codice regionale: CAM23_S01.011.030.B
Voce: 030 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani
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.	€ 111,60167
Prezzo	€ 143,63
Spese generali (17%)	€ 18,97228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94861
Utili di impresa (10%)	€ 13,05740
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 52,27850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,94861

Codice regionale: CAM23_S01.011.030.C
Voce: 030 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani
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.	€ 140,97053
Prezzo	€ 181,43
Spese generali (17%)	€ 23,96499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,19825
Utili di impresa (10%)	€ 16,49355
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 66,03600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,19825

Codice regionale: CAM23_S01.011.030.D

Voce: 030 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani
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.	€ 164,46562
Prezzo	€ 211,67
Spese generali (17%)	€ 27,95916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39796
Utili di impresa (10%)	€ 19,24248
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 77,04200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,39796

Codice regionale: CAM23_S01.011.040.A

Voce: 040 Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate
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
Prezzo	€ 41,33
Spese generali (17%)	€ 5,45932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'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: CAM23_S01.011.050.A

Voce: 050 Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di doppio carotiere
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
Prezzo	€ 14,41
Spese generali (17%)	€ 1,90295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'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



Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM23_S01.012
Capitolo: SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM23_S01.012.010.A

Voce: 010 Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini
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.	€ 23,49509
Prezzo	€ 30,24
Spese generali (17%)	€ 3,99417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19971
Utili di impresa (10%)	€ 2,74893
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19971

Codice regionale: CAM23_S01.012.010.B

Voce: 010 Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini
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.	€ 29,36886
Prezzo	€ 37,80
Spese generali (17%)	€ 4,99271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24964
Utili di impresa (10%)	€ 3,43616
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 13,75750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,24964

Codice regionale: CAM23_S01.012.020.A

Voce: 020 Perforazione verticale a distruzione di nucleo,, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi
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.	€ 35,24263
Prezzo	€ 45,36
Spese generali (17%)	€ 5,99125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29956
Utili di impresa (10%)	€ 4,12339
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29956

Codice regionale: CAM23_S01.012.020.B

Voce: 020 Perforazione verticale a distruzione di nucleo,, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi
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.	€ 41,11640
Prezzo	€ 52,92
Spese generali (17%)	€ 6,98979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34949
Utili di impresa (10%)	€ 4,81062
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 19,26050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,34949

Codice regionale: CAM23_S01.012.030.A

Voce: 030 Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani
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.	€ 46,99018
Prezzo	€ 60,48
Spese generali (17%)	€ 7,98833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39942
Utili di impresa (10%)	€ 5,49785
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,39942

Codice regionale: CAM23_S01.012.030.B

Voce: 030 Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani
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.	€ 58,73772
Prezzo	€ 75,60
Spese generali (17%)	€ 9,98541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49927
Utili di impresa (10%)	€ 6,87231
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,49927

Codice regionale: CAM23_S01.012.040.A

Voce: 040 Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di rivestimenti metallici provvisori
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
Prezzo	€ 15,03
Spese generali (17%)	€ 1,98480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'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: CAM23_S01.012.050.A
Voce: 050 Cementazione del foro di sondaggio da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti
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.	€ 26,84980
Prezzo	€ 34,56
Spese generali (17%)	€ 4,56447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22822
Utili di impresa (10%)	€ 3,14143
Incidenza manodopera al 31,85%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22822

Codice regionale: CAM23_S01.012.060.A
Voce: 060 Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione
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.	€ 23,49509
Prezzo	€ 30,24
Spese generali (17%)	€ 3,99417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19971
Utili di impresa (10%)	€ 2,74893
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19971

Codice regionale: CAM23_S01.012.060.B
Voce: 060 Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione
Articolo: B Riperforazione 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.	€ 37,59214
Prezzo	€ 48,38
Spese generali (17%)	€ 6,39066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31953
Utili di impresa (10%)	€ 4,39828
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 17,60960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,31953

Codice regionale: CAM23_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM23_S01.020
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE

Codice regionale: CAM23_S01.020.010.A
Voce: 010 Approntamento dell'attrezzatura di perforazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori
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.	€ 937,25552
Prezzo	€ 1.206,25
Spese generali (17%)	€ 159,33344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,96667
Utili di impresa (10%)	€ 109,65890
Incidenza manodopera al 13,69%	€ 165,09000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,96667

Codice regionale: CAM23_S01.020.030.A

Voce: 030 Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto.
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.	€ 485,09431
Prezzo	€ 624,32
Spese generali (17%)	€ 82,46603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,12330
Utili di impresa (10%)	€ 56,75603
Incidenza manodopera al 8,81%	€ 55,03000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,12330

Codice regionale: CAM23_S01.020.030.B

Voce: 030 Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto.
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.	€ 970,18862
Prezzo	€ 1.248,63
Spese generali (17%)	€ 164,93207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,24660
Utili di impresa (10%)	€ 113,51207
Incidenza manodopera al 8,81%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,24660

Codice regionale: CAM23_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM23_S01.021
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM23_S01.021.010.A

Voce: 010 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini
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.	€ 117,47544
Prezzo	€ 151,19
Spese generali (17%)	€ 19,97082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99854
Utili di impresa (10%)	€ 13,74463
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 55,03000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,99854

Codice regionale: CAM23_S01.021.010.B

Voce: 010 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini
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.	€ 152,71807
Prezzo	€ 196,55
Spese generali (17%)	€ 25,96207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,29810
Utili di impresa (10%)	€ 17,86801
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 71,53900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,29810

Codice regionale: CAM23_S01.021.020.A

Voce: 020 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi
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.	€ 152,71807
Prezzo	€ 196,55
Spese generali (17%)	€ 25,96207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,29810
Utili di impresa (10%)	€ 17,86801
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 71,53900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,29810

Codice regionale: CAM23_S01.021.020.B

Voce: 020 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi
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.	€ 199,70825
Prezzo	€ 257,02
Spese generali (17%)	€ 33,95040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,69752
Utili di impresa (10%)	€ 23,36587
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 93,55100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,69752



Codice regionale: CAM23_S01.021.030.A
Voce: 030 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani
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.	€ 176,21316
Prezzo	€ 226,79
Spese generali (17%)	€ 29,95624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,49781
Utili di impresa (10%)	€ 20,61694
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 82,54500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,49781

Codice regionale: CAM23_S01.021.030.B
Voce: 030 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani
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.	€ 211,45579
Prezzo	€ 272,14
Spese generali (17%)	€ 35,94748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,79737
Utili di impresa (10%)	€ 24,74033
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 99,05400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,79737

Codice regionale: CAM23_S01.021.040.A
Voce: 040 Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate
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
Prezzo	€ 41,33
Spese generali (17%)	€ 5,45932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'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: CAM23_S01.021.050.A
Voce: 050 Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di doppio carotiere
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
Prezzo	€ 19,21
Spese generali (17%)	€ 2,53727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'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: CAM23_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM23_S01.022
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM23_S01.022.010.A
Voce: 010 Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini
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.	€ 35,24263
Prezzo	€ 45,36
Spese generali (17%)	€ 5,99125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29956
Utili di impresa (10%)	€ 4,12339
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29956

Codice regionale: CAM23_S01.022.010.B
Voce: 010 Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini
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.	€ 58,73772
Prezzo	€ 75,60
Spese generali (17%)	€ 9,98541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49927
Utili di impresa (10%)	€ 6,87231
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,49927

Codice regionale: CAM23_S01.022.020.A
Voce: 020 Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi
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.	€ 46,99018
Prezzo	€ 60,48
Spese generali (17%)	€ 7,98833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39942
Utili di impresa (10%)	€ 5,49785
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,39942

Codice regionale:**CAM23_S01.022.020.B****Voce:**

020

Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi

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.	€ 70,48526
Prezzo	€ 90,71
Spese generali (17%)	€ 11,98249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59912
Utili di impresa (10%)	€ 8,24678
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 33,01800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,59912

Codice regionale:**CAM23_S01.022.030.A****Voce:**

030

Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani

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.	€ 82,23281
Prezzo	€ 105,83
Spese generali (17%)	€ 13,97958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69898
Utili di impresa (10%)	€ 9,62124
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 38,52100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,69898

Codice regionale:**CAM23_S01.022.030.B****Voce:**

030

Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani

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.	€ 117,47544
Prezzo	€ 151,19
Spese generali (17%)	€ 19,97082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99854
Utili di impresa (10%)	€ 13,74463
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 55,03000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,99854



Codice regionale: CAM23_S01.022.040.A
Voce: 040 Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di rivestimenti metallici provvisori
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
Prezzo	€ 27,08
Spese generali (17%)	€ 3,57716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'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: CAM23_S01.022.050.A
Voce: 050 Cementazione del foro di sondaggio da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti
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.	€ 50,34489
Prezzo	€ 64,79
Spese generali (17%)	€ 8,55863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42793
Utili di impresa (10%)	€ 5,89035
Incidenza manodopera al 33,97%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,42793

Codice regionale: CAM23_S01.022.060.A
Voce: 060 Ripерforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione
Articolo: A Ripерforazione 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.	€ 35,24263
Prezzo	€ 45,36
Spese generali (17%)	€ 5,99125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29956
Utili di impresa (10%)	€ 4,12339
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29956

Codice regionale: CAM23_S01.022.060.B
Voce: 060 Ripерforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione
Articolo: B Ripерforazione 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.	€ 46,99018
Prezzo	€ 60,48
Spese generali (17%)	€ 7,98833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39942
Utili di impresa (10%)	€ 5,49785
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,39942



Codice regionale: CAM23_S01.022.060.C
Voce: 060 Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione
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.	€ 58,73772
Prezzo	€ 75,60
Spese generali (17%)	€ 9,98541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49927
Utili di impresa (10%)	€ 6,87231
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,49927

Codice regionale: CAM23_S01.022.060.D
Voce: 060 Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione
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.	€ 82,23281
Prezzo	€ 105,83
Spese generali (17%)	€ 13,97958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69898
Utili di impresa (10%)	€ 9,62124
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 38,52100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,69898

Codice regionale: CAM23_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM23_S01.030
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: APPRONTAMENTO ATTREZZATURA

Codice regionale: CAM23_S01.030.010.A
Voce: 010 Approntamento dell'attrezzatura di perforazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori
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.	€ 468,62776
Prezzo	€ 603,12
Spese generali (17%)	€ 79,66672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,98334
Utili di impresa (10%)	€ 54,82945
Incidenza manodopera al 13,69%	€ 82,54500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,98334

Codice regionale: CAM23_S01.030.030.A
Voce: 030 Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto.
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.	€ 177,01538
Prezzo	€ 227,82
Spese generali (17%)	€ 30,09261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,50463
Utili di impresa (10%)	€ 20,71080
Incidenza manodopera al 4,83%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,50463

Codice regionale: CAM23_S01.030.030.B

Voce: 030 Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto.
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.	€ 220,87290
Prezzo	€ 284,26
Spese generali (17%)	€ 37,54839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,87742
Utili di impresa (10%)	€ 25,84213
Incidenza manodopera al 11,62%	€ 33,01800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,87742

Codice regionale: CAM23_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM23_S01.031
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO

Codice regionale: CAM23_S01.031.010.A

Voce: 010 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini
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.	€ 58,73772
Prezzo	€ 75,60
Spese generali (17%)	€ 9,98541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49927
Utili di impresa (10%)	€ 6,87231
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,49927

Codice regionale: CAM23_S01.031.010.B

Voce: 010 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini
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.	€ 76,35904
Prezzo	€ 98,27
Spese generali (17%)	€ 12,98104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64905
Utili di impresa (10%)	€ 8,93401
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 35,76950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,64905

Codice regionale: CAM23_S01.031.020.A

Voce: 020 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi
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.	€ 82,23281
Prezzo	€ 105,83
Spese generali (17%)	€ 13,97958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69898
Utili di impresa (10%)	€ 9,62124
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 38,52100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,69898

Codice regionale: CAM23_S01.031.020.B

Voce: 020 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi
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.	€ 111,60167
Prezzo	€ 143,63
Spese generali (17%)	€ 18,97228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94861
Utili di impresa (10%)	€ 13,05740
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 52,27850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,94861

Codice regionale: CAM23_S01.031.030.A

Voce: 030 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani
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.	€ 111,60167
Prezzo	€ 143,63
Spese generali (17%)	€ 18,97228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94861
Utili di impresa (10%)	€ 13,05740
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 52,27850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,94861



Codice regionale: CAM23_S01.031.030.B
Voce: 030 Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani
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.	€ 129,22298
Prezzo	€ 166,31
Spese generali (17%)	€ 21,96791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09840
Utili di impresa (10%)	€ 15,11909
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,09840

Codice regionale: CAM23_S01.031.040.A
Voce: 040 Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate
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
Prezzo	€ 41,33
Spese generali (17%)	€ 5,45932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'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: CAM23_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM23_S01.032
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Codice regionale: CAM23_S01.032.010.A
Voce: 010 Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini
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.	€ 35,24263
Prezzo	€ 45,36
Spese generali (17%)	€ 5,99125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29956
Utili di impresa (10%)	€ 4,12339
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29956

Codice regionale: CAM23_S01.032.020.A
Voce: 020 Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi
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.	€ 46,99018
Prezzo	€ 60,48
Spese generali (17%)	€ 7,98833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39942
Utili di impresa (10%)	€ 5,49785
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,39942

Codice regionale:**CAM23_S01.032.030.A****Voce:**

030

Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani

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.	€ 58,73772
Prezzo	€ 75,60
Spese generali (17%)	€ 9,98541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49927
Utili di impresa (10%)	€ 6,87231
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,49927

Codice regionale:**CAM23_S01.032.040.A****Voce:**

040

Alesaggio del foro di sondaggio

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.	€ 11,74754
Prezzo	€ 15,12
Spese generali (17%)	€ 1,99708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09985
Utili di impresa (10%)	€ 1,37446
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09985

Codice regionale:**CAM23_S01.032.040.B****Voce:**

040

Alesaggio del foro di sondaggio

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.	€ 23,49509
Prezzo	€ 30,24
Spese generali (17%)	€ 3,99417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19971
Utili di impresa (10%)	€ 2,74893
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19971

Codice regionale:**CAM23_S01.032.040.C****Voce:**

040

Alesaggio del foro di sondaggio

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.	€ 35,24263
Prezzo	€ 45,36
Spese generali (17%)	€ 5,99125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29956
Utili di impresa (10%)	€ 4,12339
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29956

Codice regionale: CAM23_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM23_S01.040
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

Codice regionale: CAM23_S01.040.010.A
Voce: 010 Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori
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.	€ 5,39630
Prezzo	€ 6,95
Spese generali (17%)	€ 0,91737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04587
Utili di impresa (10%)	€ 0,63137
Incidenza manodopera al 64,66%	€ 4,49100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04587

Codice regionale: CAM23_S01.040.010.B
Voce: 010 Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori
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.	€ 9,88730
Prezzo	€ 12,72
Spese generali (17%)	€ 1,68084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08404
Utili di impresa (10%)	€ 1,15681
Incidenza manodopera al 70,59%	€ 8,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08404

Codice regionale: CAM23_S01.040.020.A
Voce: 020 Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc
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.	€ 41,11640
Prezzo	€ 52,92
Spese generali (17%)	€ 6,98979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34949
Utili di impresa (10%)	€ 4,81062
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 19,26050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,34949

Codice regionale: CAM23_S01.040.020.B

Voce: 020 Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc
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.	€ 49,33968
Prezzo	€ 63,50
Spese generali (17%)	€ 8,38775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41939
Utili di impresa (10%)	€ 5,77274
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 23,11260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,41939

Codice regionale: CAM23_S01.040.020.C

Voce: 020 Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc
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.	€ 58,73772
Prezzo	€ 75,60
Spese generali (17%)	€ 9,98541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49927
Utili di impresa (10%)	€ 6,87231
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,49927

Codice regionale: CAM23_S01.040.020.D

Voce: 020 Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc
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.	€ 82,23281
Prezzo	€ 105,83
Spese generali (17%)	€ 13,97958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69898
Utili di impresa (10%)	€ 9,62124
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 38,52100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,69898

Codice regionale: CAM23_S01.040.020.E

Voce: 020 Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc



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.	€ 105,72790
Prezzo	€ 136,07
Spese generali (17%)	€ 17,97374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89869
Utili di impresa (10%)	€ 12,37016
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 49,52700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,89869

Codice regionale: CAM23_S01.040.030.A

Voce: 030 Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella
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.	€ 46,99018
Prezzo	€ 60,48
Spese generali (17%)	€ 7,98833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39942
Utili di impresa (10%)	€ 5,49785
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,39942

Codice regionale: CAM23_S01.040.030.B

Voce: 030 Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella
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.	€ 52,86395
Prezzo	€ 68,04
Spese generali (17%)	€ 8,98687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44934
Utili di impresa (10%)	€ 6,18508
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 24,76350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,44934

Codice regionale: CAM23_S01.040.030.C

Voce: 030 Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella
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.	€ 64,61149
Prezzo	€ 83,15
Spese generali (17%)	€ 10,98395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,54920
Utili di impresa (10%)	€ 7,55954
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,54920

Codice regionale: CAM23_S01.040.030.D

Voce: 030 Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella
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.	€ 82,23281
Prezzo	€ 105,83
Spese generali (17%)	€ 13,97958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69898
Utili di impresa (10%)	€ 9,62124
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 38,52100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,69898

Codice regionale: CAM23_S01.040.030.E

Voce: 030 Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella
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.	€ 105,72790
Prezzo	€ 136,07
Spese generali (17%)	€ 17,97374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89869
Utili di impresa (10%)	€ 12,37016
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 49,52700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,89869

Codice regionale: CAM23_S01.040.040.A

Voce: 040 Tubi inclinometrici in fori già predisposti compresi la cementazione, la fornitura dei tubi, della valvola e manicotti
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.	€ 29,08871
Prezzo	€ 37,44
Spese generali (17%)	€ 4,94508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24725
Utili di impresa (10%)	€ 3,40338
Incidenza manodopera al 1,47%	€ 0,55030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,24725



Codice regionale: CAM23_S01.040.040.B
Voce: 040 Tubi inclinometrici in fori già predisposti compresi la cementazione, la fornitura dei tubi, della valvola e manicotti
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.	€ 54,90772
Prezzo	€ 70,67
Spese generali (17%)	€ 9,33431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,46672
Utili di impresa (10%)	€ 6,42420
Incidenza manodopera al 15,57%	€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,46672

Codice regionale: CAM23_S01.040.045.A
Voce: 045 Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo- inclinometrico biassiale
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.	€ 4,17600
Prezzo	€ 5,37
Spese generali (17%)	€ 0,70992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03550
Utili di impresa (10%)	€ 0,48859
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 4,17600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03550

Codice regionale: CAM23_S01.040.045.B
Voce: 045 Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo- inclinometrico biassiale
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.	€ 6,96000
Prezzo	€ 8,96
Spese generali (17%)	€ 1,18320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05916
Utili di impresa (10%)	€ 0,81432
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 6,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05916

Codice regionale: CAM23_S01.040.045.C
Voce: 045 Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo- inclinometrico biassiale
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.	€ 58,83000
Prezzo	€ 75,71
Spese generali (17%)	€ 10,00110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50006
Utili di impresa (10%)	€ 6,88311
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 58,83000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,50006



Codice regionale: CAM23_S01.040.050.A
Voce: 050 Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond
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.	€ 46,99018
Prezzo	€ 60,48
Spese generali (17%)	€ 7,98833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39942
Utili di impresa (10%)	€ 5,49785
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,39942

Codice regionale: CAM23_S01.040.050.B
Voce: 050 Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond
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.	€ 58,73772
Prezzo	€ 75,60
Spese generali (17%)	€ 9,98541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49927
Utili di impresa (10%)	€ 6,87231
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,49927

Codice regionale: CAM23_S01.040.060.A
Voce: 060 Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione
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.	€ 88,10658
Prezzo	€ 113,39
Spese generali (17%)	€ 14,97812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,74891
Utili di impresa (10%)	€ 10,30847
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 41,27250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,74891

Codice regionale: CAM23_S01.040.060.B
Voce: 060 Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione
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.	€ 105,72790
Prezzo	€ 136,07
Spese generali (17%)	€ 17,97374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89869
Utili di impresa (10%)	€ 12,37016
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 49,52700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,89869

Codice regionale: CAM23_S01.040.070.A

Voce: 070

Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione

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.	€ 93,98035
Prezzo	€ 120,95
Spese generali (17%)	€ 15,97666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79883
Utili di impresa (10%)	€ 10,99570
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 44,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,79883

Codice regionale: CAM23_S01.040.070.B

Voce: 070

Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione

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.	€ 117,47544
Prezzo	€ 151,19
Spese generali (17%)	€ 19,97082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99854
Utili di impresa (10%)	€ 13,74463
Incidenza manodopera al 36,4%	€ 55,03000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,99854

Codice regionale: CAM23_S01.040.070.C

Voce: 070

Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione

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.	€ 146,28860
Prezzo	€ 188,27
Spese generali (17%)	€ 24,86906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24345
Utili di impresa (10%)	€ 17,11577
Incidenza manodopera al 29,23%	€ 55,03000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,24345

Codice regionale: CAM23_S01.040.080.A

Voce: 080

Piezometri a tubo aperto, in fori predisposti, escl. fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piez. e calza in TNT

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.	€ 18,85182
Prezzo	€ 24,26
Spese generali (17%)	€ 3,20481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16024
Utili di impresa (10%)	€ 2,20566
Incidenza manodopera al 22,68%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16024

Codice regionale: CAM23_S01.040.080.B

Voce: 080 Piezometri a tubo aperto, in fori predisposti, escl. fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piez. e calza in TNT
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.	€ 93,79768
Prezzo	€ 120,72
Spese generali (17%)	€ 15,94561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79728
Utili di impresa (10%)	€ 10,97433
Incidenza manodopera al 22,79%	€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,79728

Codice regionale: CAM23_S01.040.090.A

Voce: 090 Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, compr. fornitura materiali, escl. fornitura del pozzetto protetto
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.	€ 45,25663
Prezzo	€ 58,25
Spese generali (17%)	€ 7,69363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38468
Utili di impresa (10%)	€ 5,29503
Incidenza manodopera al 9,45%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,38468

Codice regionale: CAM23_S01.040.090.B

Voce: 090 Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, compr. fornitura materiali, escl. fornitura del pozzetto protetto
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.	€ 173,50663
Prezzo	€ 223,30
Spese generali (17%)	€ 29,49613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,47481
Utili di impresa (10%)	€ 20,30028
Incidenza manodopera al 2,46%	€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,47481



Codice regionale: CAM23_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM23_S01.050
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE

Codice regionale: CAM23_S01.050.010.A

Voce: 010 Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con spinta non inferiore a 20 t
Articolo: A 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 punta meccanica CPT

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,47131
Prezzo	€ 183,36
Spese generali (17%)	€ 24,22012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,21101
Utili di impresa (10%)	€ 16,66914
Incidenza manodopera al 24,49%	€ 44,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,21101

Codice regionale: CAM23_S01.050.010.B

Voce: 010 Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con spinta non inferiore a 20 t
Articolo: B 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 punta elettrica CPTE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,25372
Prezzo	€ 252,58
Spese generali (17%)	€ 33,36313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,66816
Utili di impresa (10%)	€ 22,96169
Incidenza manodopera al 17,78%	€ 44,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,66816

Codice regionale: CAM23_S01.050.010.C

Voce: 010 Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con spinta non inferiore a 20 t
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.	€ 235,50445
Prezzo	€ 303,09
Spese generali (17%)	€ 40,03576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,00179
Utili di impresa (10%)	€ 27,55402
Incidenza manodopera al 17,78%	€ 53,89200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,00179

Codice regionale: CAM23_S01.050.020.A

Voce: 020 Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche dinamiche pesanti tipo Meardi o Emilia
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.	€ 133,48931
Prezzo	€ 171,80
Spese generali (17%)	€ 22,69318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13466
Utili di impresa (10%)	€ 15,61825
Incidenza manodopera al 20,91%	€ 35,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,13466

Codice regionale: CAM23_S01.050.030.A

Voce: 030 Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica pesante tipo Meardi o Emilia in ciascun punto di prova
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.	€ 88,73502
Prezzo	€ 114,20
Spese generali (17%)	€ 15,08495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75425
Utili di impresa (10%)	€ 10,38200
Incidenza manodopera al 12,05%	€ 13,75750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,75425

Codice regionale: CAM23_S01.050.030.B

Voce: 030 Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica pesante tipo Meardi o Emilia in ciascun punto di prova
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.	€ 124,22902
Prezzo	€ 159,88
Spese generali (17%)	€ 21,11893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05595
Utili di impresa (10%)	€ 14,53480
Incidenza manodopera al 12,05%	€ 19,26050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,05595

Codice regionale: CAM23_S01.050.040.A

Voce: 040 Prova penetrometrica statica con CPT eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA
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.	€ 19,43598
Prezzo	€ 25,01
Spese generali (17%)	€ 3,30412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16521
Utili di impresa (10%)	€ 2,27401
Incidenza manodopera al 11,13%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16521



Codice regionale: CAM23_S01.050.050.A
Voce: 050 Prova penetrometrica statica con CPTe eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA
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.	€ 22,77048
Prezzo	€ 29,31
Spese generali (17%)	€ 3,87098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19355
Utili di impresa (10%)	€ 2,66415
Incidenza manodopera al 9,5%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19355

Codice regionale: CAM23_S01.050.060.A
Voce: 060 Prova penetrometrica statica con CPTU eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA
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.	€ 36,10848
Prezzo	€ 46,47
Spese generali (17%)	€ 6,13844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,30692
Utili di impresa (10%)	€ 4,22469
Incidenza manodopera al 5,99%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,30692

Codice regionale: CAM23_S01.050.070.A
Voce: 070 Prova penetrometrica dinamica pesante con penetrometro Meardi o Emilia, fino al limite di resistenza del terreno
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.	€ 11,12300
Prezzo	€ 14,32
Spese generali (17%)	€ 1,89091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09455
Utili di impresa (10%)	€ 1,30139
Incidenza manodopera al 48,62%	€ 6,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09455

Codice regionale: CAM23_S01.050.070.B
Voce: 070 Prova penetrometrica dinamica pesante con penetrometro Meardi o Emilia, fino al limite di resistenza del terreno
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.	€ 17,79679
Prezzo	€ 22,90
Spese generali (17%)	€ 3,02545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15127
Utili di impresa (10%)	€ 2,08222
Incidenza manodopera al 48,62%	€ 11,13600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15127

Codice regionale: CAM23_S01.050.080.A

Voce: 080 Approntamento dell'attrezzatura per prove penetrometriche dinamiche leggere tipo DPL con maglio 20-30 Kg
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.	€ 105,55719
Prezzo	€ 135,85
Spese generali (17%)	€ 17,94472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89724
Utili di impresa (10%)	€ 12,35019
Incidenza manodopera al 10,25%	€ 13,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,89724

Codice regionale: CAM23_S01.050.085.A

Voce: 085 Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica leggera tipo DPL in corrispondenza di ciascun punto di prova
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.	€ 42,22288
Prezzo	€ 54,34
Spese generali (17%)	€ 7,17789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35889
Utili di impresa (10%)	€ 4,94008
Incidenza manodopera al 10,25%	€ 5,56800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,35889

Codice regionale: CAM23_S01.050.090.A

Voce: 090 Prova penetrometrica statica con CPTe eseguita con penetrometro tipo GOUDA, con registrazione delle onde Vs
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.	€ 21,11144
Prezzo	€ 27,17
Spese generali (17%)	€ 3,58894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17945
Utili di impresa (10%)	€ 2,47004
Incidenza manodopera al 10,25%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17945



Codice regionale: CAM23_S01.050.090.B
Voce: 090 Prova penetrometrica statica con CPTE eseguita con penetrometro tipo GOUDA, con registrazione delle onde Vs
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.	€ 42,64288
Prezzo	€ 54,88
Spese generali (17%)	€ 7,24929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,36246
Utili di impresa (10%)	€ 4,98922
Incidenza manodopera al 10,91%	€ 5,98800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,36246

Codice regionale: CAM23_S01.050.095.A
Voce: 095 Prova penetrometrica dinamica leggera con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg.
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.	€ 10,15012
Prezzo	€ 13,06
Spese generali (17%)	€ 1,72552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08628
Utili di impresa (10%)	€ 1,18756
Incidenza manodopera al 42,62%	€ 5,56800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08628

Codice regionale: CAM23_S01.050.095.B
Voce: 095 Prova penetrometrica dinamica leggera con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg.
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.	€ 11,04917
Prezzo	€ 14,22
Spese generali (17%)	€ 1,87836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09392
Utili di impresa (10%)	€ 1,29275
Incidenza manodopera al 29,37%	€ 4,17600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09392

Codice regionale: CAM23_S01
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI

Codice regionale: CAM23_S01.060
Capitolo: SONDAGGI - VOCI GENERALI

Codice regionale: CAM23_S01.060.010.A
Voce: 010 Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio
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
Prezzo	€ 26,81
Spese generali (17%)	€ 3,54073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'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: CAM23_S01.060.020.A
Voce: 020 Pozzetti di protezione strumentazione
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.	€ 95,91549
Prezzo	€ 123,44
Spese generali (17%)	€ 16,30563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,81528
Utili di impresa (10%)	€ 11,22211
Incidenza manodopera al 10,16%	€ 12,54500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,81528

Codice regionale: CAM23_S01.060.030.A
Voce: 030 Rilievo della falda acquifera in tubi opportunamente predisposti, eseguito a mezzo di scandagli elettrici
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.	€ 5,01800
Prezzo	€ 6,46
Spese generali (17%)	€ 0,85306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 0,58711
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 5,01800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM23_S01.060.040.A
Voce: 040 Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente anche dalle perforazioni opportunamente additivato
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.	€ 5,10825
Prezzo	€ 6,57
Spese generali (17%)	€ 0,86840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04342
Utili di impresa (10%)	€ 0,59767
Incidenza manodopera al 66,96%	€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04342

Codice regionale: CAM23_S01.060.060.A
Voce: 060 Fornitura di fustella campionatrice a pareti sottili (Shelby, Osterberg)
Articolo: A Fornitura di fustella campionatrice a pareti sottili (Shelby, Osterberg)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,45420
Prezzo	€ 31,47
Spese generali (17%)	€ 4,15721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20786
Utili di impresa (10%)	€ 2,86114
Incidenza manodopera al 7,61%	€ 2,39520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20786

Codice regionale: CAM23_S01.060.080.A
Voce: 080 Prelievo di campioni d'acqua con idoneo campionatore in acciaio inox
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.	€ 31,56120
Prezzo	€ 40,62
Spese generali (17%)	€ 5,36540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,26827
Utili di impresa (10%)	€ 3,69266
Incidenza manodopera al 19,6%	€ 7,96320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,26827

Codice regionale: CAM23_S02
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM23_S02.010
Capitolo: VOCI GENERALI

Codice regionale: CAM23_S02.010.010.A
Voce: 010 Voci generali
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.	€ 18,48468
Prezzo	€ 23,79
Spese generali (17%)	€ 3,14240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15712
Utili di impresa (10%)	€ 2,16271
Incidenza manodopera al 25,17%	€ 5,98800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15712

Codice regionale: CAM23_S02.010.010.B
Voce: 010 Voci generali
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.	€ 8,25450
Prezzo	€ 10,62
Spese generali (17%)	€ 1,40327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07016
Utili di impresa (10%)	€ 0,96578
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07016

Codice regionale: CAM23_S02.010.010.C
Voce: 010 Voci generali
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.	€ 8,61168
Prezzo	€ 11,08
Spese generali (17%)	€ 1,46399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07320
Utili di impresa (10%)	€ 1,00757
Incidenza manodopera al 25,12%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07320

Codice regionale: CAM23_S02.010.010.D
Voce: 010 Voci generali
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.	€ 7,94478
Prezzo	€ 10,22
Spese generali (17%)	€ 1,35061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06753
Utili di impresa (10%)	€ 0,92954
Incidenza manodopera al 27,23%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06753

Codice regionale: CAM23_S02
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM23_S02.020
Capitolo: ANALISI

Codice regionale: CAM23_S02.020.010.A
Voce: 010 Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche
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.	€ 33,63966
Prezzo	€ 43,29
Spese generali (17%)	€ 5,71874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28594
Utili di impresa (10%)	€ 3,93584
Incidenza manodopera al 10,37%	€ 4,49100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28594

Codice regionale: CAM23_S02.020.010.B
Voce: 010 Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche
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.	€ 40,30866
Prezzo	€ 51,88
Spese generali (17%)	€ 6,85247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34262
Utili di impresa (10%)	€ 4,71611
Incidenza manodopera al 8,66%	€ 4,49100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,34262

Codice regionale: CAM23_S02.020.040.A
Voce: 040 Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro
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.	€ 50,88000
Prezzo	€ 65,48
Spese generali (17%)	€ 8,64960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,43248
Utili di impresa (10%)	€ 5,95296
Incidenza manodopera al 22,86%	€ 14,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,43248

Codice regionale: CAM23_S02.020.050.A
Voce: 050 Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm)
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.	€ 39,31248
Prezzo	€ 50,60
Spese generali (17%)	€ 6,68312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33416
Utili di impresa (10%)	€ 4,59956
Incidenza manodopera al 11,84%	€ 5,98800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,33416

Codice regionale: CAM23_S02.020.050.B
Voce: 050 Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm)
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.	€ 47,64360
Prezzo	€ 61,32
Spese generali (17%)	€ 8,09941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40497
Utili di impresa (10%)	€ 5,57430
Incidenza manodopera al 9,77%	€ 5,98800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,40497

Codice regionale: CAM23_S02.020.050.C
Voce: 050 Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm)
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.	€ 53,63160
Prezzo	€ 69,02
Spese generali (17%)	€ 9,11737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,45587
Utili di impresa (10%)	€ 6,27490
Incidenza manodopera al 17,35%	€ 11,97600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,45587

Codice regionale: CAM23_S02.020.050.D
Voce: 050 Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm)
Articolo: D Determinazione del limite di ritiro. Eseguita secondo la ASTM D4943

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,64360
Prezzo	€ 61,32
Spese generali (17%)	€ 8,09941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40497
Utili di impresa (10%)	€ 5,57430
Incidenza manodopera al 9,77%	€ 5,98800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,40497

Codice regionale: CAM23_S02.020.050.E
Voce: 050 Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm)
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.	€ 13,98800
Prezzo	€ 18,00
Spese generali (17%)	€ 2,37796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11890
Utili di impresa (10%)	€ 1,63660
Incidenza manodopera al 33,26%	€ 5,98800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11890

Codice regionale: CAM23_S02.020.050.F
Voce: 050 Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm)
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.	€ 16,98200
Prezzo	€ 21,86
Spese generali (17%)	€ 2,88694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14435
Utili di impresa (10%)	€ 1,98689
Incidenza manodopera al 41,1%	€ 8,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14435

Codice regionale: CAM23_S02.020.050.G
Voce: 050 Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm)
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.	€ 43,46778
Prezzo	€ 55,94
Spese generali (17%)	€ 7,38952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,36948
Utili di impresa (10%)	€ 5,08573
Incidenza manodopera al 10,7%	€ 5,98800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,36948

Codice regionale: CAM23_S02.020.060.A
Voce: 060 Prova di compattazione ad energia
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.	€ 142,93400
Prezzo	€ 183,96
Spese generali (17%)	€ 24,29878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,21494
Utili di impresa (10%)	€ 16,72328
Incidenza manodopera al 17,9%	€ 32,93400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,21494

Codice regionale: CAM23_S02.020.060.B
Voce: 060 Prova di compattazione ad energia
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.	€ 148,92200
Prezzo	€ 191,66
Spese generali (17%)	€ 25,31674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,26584
Utili di impresa (10%)	€ 17,42387
Incidenza manodopera al 20,31%	€ 38,92200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,26584

Codice regionale: CAM23_S02.020.060.C
Voce: 060 Prova di compattazione ad energia



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.	€ 148,92200
Prezzo	€ 191,66
Spese generali (17%)	€ 25,31674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,26584
Utili di impresa (10%)	€ 17,42387
Incidenza manodopera al 20,31%	€ 38,92200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,26584

Codice regionale: CAM23_S02.020.060.D
Voce: 060 Prova di compattazione ad energia
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.	€ 154,91000
Prezzo	€ 199,37
Spese generali (17%)	€ 26,33470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,31674
Utili di impresa (10%)	€ 18,12447
Incidenza manodopera al 22,53%	€ 44,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,31674

Codice regionale: CAM23_S02.020.070.A
Voce: 070 Determinazioni
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.	€ 40,47900
Prezzo	€ 52,10
Spese generali (17%)	€ 6,88143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34407
Utili di impresa (10%)	€ 4,73604
Incidenza manodopera al 20,11%	€ 10,47900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,34407

Codice regionale: CAM23_S02.020.070.B
Voce: 070 Determinazioni
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.	€ 40,47900
Prezzo	€ 52,10
Spese generali (17%)	€ 6,88143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34407
Utili di impresa (10%)	€ 4,73604
Incidenza manodopera al 20,11%	€ 10,47900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,34407



Codice regionale: CAM23_S02.020.070.C
Voce: 070 Determinazioni
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.	€ 37,48500
Prezzo	€ 48,24
Spese generali (17%)	€ 6,37245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31862
Utili di impresa (10%)	€ 4,38575
Incidenza manodopera al 15,52%	€ 7,48500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,31862

Codice regionale: CAM23_S02
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM23_S02.030
Capitolo: PROVE FISICHE E MECCANICHE

Codice regionale: CAM23_S02.030.010.A
Voce: 010 Caratteristiche fisiche e meccaniche
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.	€ 290,50326
Prezzo	€ 373,88
Spese generali (17%)	€ 49,38555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,46928
Utili di impresa (10%)	€ 33,98888
Incidenza manodopera al 30,91%	€ 115,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,46928

Codice regionale: CAM23_S02.030.010.B
Voce: 010 Caratteristiche fisiche e meccaniche
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.	€ 234,82326
Prezzo	€ 302,22
Spese generali (17%)	€ 39,91995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,99600
Utili di impresa (10%)	€ 27,47432
Incidenza manodopera al 19,81%	€ 59,88000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,99600

Codice regionale: CAM23_S02.030.010.C
Voce: 010 Caratteristiche fisiche e meccaniche
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.	€ 235,14000
Prezzo	€ 302,63
Spese generali (17%)	€ 39,97380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,99869
Utili di impresa (10%)	€ 27,51138
Incidenza manodopera al 9,89%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,99869

Codice regionale: CAM23_S02.030.010.D
Voce: 010 Caratteristiche fisiche e meccaniche
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.	€ 265,08000
Prezzo	€ 341,16
Spese generali (17%)	€ 45,06360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,25318
Utili di impresa (10%)	€ 31,01436
Incidenza manodopera al 17,55%	€ 59,88000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,25318

Codice regionale: CAM23_S02.030.010.E
Voce: 010 Caratteristiche fisiche e meccaniche
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.	€ 430,54200
Prezzo	€ 554,11
Spese generali (17%)	€ 73,19214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,65961
Utili di impresa (10%)	€ 50,37341
Incidenza manodopera al 40,67%	€ 225,34200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,65961

Codice regionale: CAM23_S02.030.010.F
Voce: 010 Caratteristiche fisiche e meccaniche
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.	€ 494,10000
Prezzo	€ 635,91
Spese generali (17%)	€ 83,99700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,19985
Utili di impresa (10%)	€ 57,80970
Incidenza manodopera al 45,43%	€ 288,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,19985

Codice regionale: CAM23_S02.030.010.G
Voce: 010 Caratteristiche fisiche e meccaniche



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.	€ 235,14000
Prezzo	€ 302,63
Spese generali (17%)	€ 39,97380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,99869
Utili di impresa (10%)	€ 27,51138
Incidenza manodopera al 9,89%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,99869

Codice regionale: CAM23_S02.030.010.H
Voce: 010 Caratteristiche fisiche e meccaniche
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.	€ 265,08000
Prezzo	€ 341,16
Spese generali (17%)	€ 45,06360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,25318
Utili di impresa (10%)	€ 31,01436
Incidenza manodopera al 17,55%	€ 59,88000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,25318

Codice regionale: CAM23_S02.030.010.I
Voce: 010 Caratteristiche fisiche e meccaniche
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.	€ 71,59560
Prezzo	€ 92,14
Spese generali (17%)	€ 12,17125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60856
Utili di impresa (10%)	€ 8,37669
Incidenza manodopera al 32,49%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,60856

Codice regionale: CAM23_S02.030.010.J
Voce: 010 Caratteristiche fisiche e meccaniche
Articolo: J Prova di permeabilità a carico costante in permeometro, compresa la saturazione. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,58896
Prezzo	€ 124,31
Spese generali (17%)	€ 16,42012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,82101
Utili di impresa (10%)	€ 11,30091
Incidenza manodopera al 24,08%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,82101



Codice regionale: CAM23_S02.030.010.K
Voce: 010 Caratteristiche fisiche e meccaniche
Articolo: K Prova di permeabilità a carico variabile in permeometro, compresa la saturazione. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,57696
Prezzo	€ 132,02
Spese generali (17%)	€ 17,43808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87190
Utili di impresa (10%)	€ 12,00150
Incidenza manodopera al 27,21%	€ 35,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,87190

Codice regionale: CAM23_S02.030.010.L
Voce: 010 Caratteristiche fisiche e meccaniche
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.	€ 86,97900
Prezzo	€ 111,94
Spese generali (17%)	€ 14,78643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,73932
Utili di impresa (10%)	€ 10,17654
Incidenza manodopera al 16,05%	€ 17,96400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,73932

Codice regionale: CAM23_S02.030.010.M
Voce: 010 Caratteristiche fisiche e meccaniche
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.	€ 141,08400
Prezzo	€ 181,58
Spese generali (17%)	€ 23,98428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,19921
Utili di impresa (10%)	€ 16,50683
Incidenza manodopera al 9,89%	€ 17,96400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,19921

Codice regionale: CAM23_S02.030.010.N
Voce: 010 Caratteristiche fisiche e meccaniche
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.	€ 147,01200
Prezzo	€ 189,20
Spese generali (17%)	€ 24,99204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24960
Utili di impresa (10%)	€ 17,20040
Incidenza manodopera al 4,75%	€ 8,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,24960

Codice regionale: CAM23_S02.030.010.O
Voce: 010 Caratteristiche fisiche e meccaniche
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.	€ 29,94000
Prezzo	€ 38,53
Spese generali (17%)	€ 5,08980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25449
Utili di impresa (10%)	€ 3,50298
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25449

Codice regionale: CAM23_S02.030.010.P
Voce: 010 Caratteristiche fisiche e meccaniche
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.	€ 4,49100
Prezzo	€ 5,78
Spese generali (17%)	€ 0,76347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03817
Utili di impresa (10%)	€ 0,52545
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 4,49100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03817

Codice regionale: CAM23_S02
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM23_S02.040
Capitolo: PROVE IN SITO

Codice regionale: CAM23_S02.040.010.A
Voce: 010 Prove in sito
Articolo: A Determinazione della densità in sito, compresa la determinazione del contenuto d'acqua (metodo del volumetro a sabbia o a membrana). Eseguita secondo CNR-BU 146



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,14758
Prezzo	€ 110,87
Spese generali (17%)	€ 14,64509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,73225
Utili di impresa (10%)	€ 10,07927
Incidenza manodopera al 25,11%	€ 27,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,73225

Codice regionale: CAM23_S02.040.010.B
Voce: 010 Prove in sito
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.	€ 152,80680
Prezzo	€ 196,66
Spese generali (17%)	€ 25,97716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,29886
Utili di impresa (10%)	€ 17,87840
Incidenza manodopera al 14,16%	€ 27,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,29886

Codice regionale: CAM23_S02.040.010.C
Voce: 010 Prove in sito
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.	€ 83,04228
Prezzo	€ 106,88
Spese generali (17%)	€ 14,11719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70586
Utili di impresa (10%)	€ 9,71595
Incidenza manodopera al 27,03%	€ 28,89000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,70586

Codice regionale: CAM23_S02.040.010.D
Voce: 010 Prove in sito
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.	€ 106,15428
Prezzo	€ 136,62
Spese generali (17%)	€ 18,04623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,90231
Utili di impresa (10%)	€ 12,42005
Incidenza manodopera al 38,06%	€ 52,00200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,90231

Codice regionale: CAM23_S02.040.010.E
Voce: 010 Prove in sito



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.	€ 192,82428
Prezzo	€ 248,16
Spese generali (17%)	€ 32,78013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,63901
Utili di impresa (10%)	€ 22,56044
Incidenza manodopera al 55,88%	€ 138,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,63901

Codice regionale: CAM23_S02.040.010.F

Voce: 010 Prove in sito
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.	€ 111,93228
Prezzo	€ 144,06
Spese generali (17%)	€ 19,02849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95142
Utili di impresa (10%)	€ 13,09608
Incidenza manodopera al 40,11%	€ 57,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,95142

Codice regionale: CAM23_S02.040.010.G

Voce: 010 Prove in sito
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.	€ 28,57000
Prezzo	€ 36,77
Spese generali (17%)	€ 4,85690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24285
Utili di impresa (10%)	€ 3,34269
Incidenza manodopera al 40,71%	€ 14,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,24285

Codice regionale: CAM23_S02.040.010.H

Voce: 010 Prove in sito
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.	€ 155,56171
Prezzo	€ 200,21
Spese generali (17%)	€ 26,44549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32227
Utili di impresa (10%)	€ 18,20072
Incidenza manodopera al 11,12%	€ 22,27200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,32227



Codice regionale: CAM23_S02.040.010.I
Voce: 010 Prove in sito
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.	€ 196,55214
Prezzo	€ 252,96
Spese generali (17%)	€ 33,41386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,67069
Utili di impresa (10%)	€ 22,99660
Incidenza manodopera al 11,84%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,67069

Codice regionale: CAM23_S02
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM23_S02.050
Capitolo: PROVE SU ROCCIA

Codice regionale: CAM23_S02.050.010.A
Voce: 010 Prove su rocce
Articolo: A Prove su rocce. Preparazione sezione sottile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,86948
Prezzo	€ 59,03
Spese generali (17%)	€ 7,79781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38989
Utili di impresa (10%)	€ 5,36673
Incidenza manodopera al 21,25%	€ 12,54500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,38989

Codice regionale: CAM23_S02.050.010.B
Voce: 010 Prove su rocce
Articolo: B Prove su rocce. Preparazione sezione lucida

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,02840
Prezzo	€ 96,56
Spese generali (17%)	€ 12,75483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63774
Utili di impresa (10%)	€ 8,77832
Incidenza manodopera al 12,99%	€ 12,54500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,63774

Codice regionale: CAM23_S02.050.010.C
Voce: 010 Prove su rocce
Articolo: C Prove su rocce. Formazione di provini cilindrici. Eseguita secondo ASTM D4543



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,11866
Prezzo	€ 56,78
Spese generali (17%)	€ 7,50017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37501
Utili di impresa (10%)	€ 5,16188
Incidenza manodopera al 26,36%	€ 14,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,37501

Codice regionale: CAM23_S02.050.010.D
Voce: 010 Prove su rocce
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.	€ 33,54000
Prezzo	€ 43,17
Spese generali (17%)	€ 5,70180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28509
Utili di impresa (10%)	€ 3,92418
Incidenza manodopera al 69,36%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28509

Codice regionale: CAM23_S02.050.010.E
Voce: 010 Prove su rocce
Articolo: E Prove su rocce. Fotografie a colori di campioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,94956
Prezzo	€ 8,94
Spese generali (17%)	€ 1,18143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05907
Utili di impresa (10%)	€ 0,81310
Incidenza manodopera al 31,13%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05907

Codice regionale: CAM23_S02.050.010.F
Voce: 010 Prove su rocce
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.	€ 23,61180
Prezzo	€ 30,39
Spese generali (17%)	€ 4,01401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20070
Utili di impresa (10%)	€ 2,76258
Incidenza manodopera al 9,16%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20070

Codice regionale: CAM23_S02.050.010.G
Voce: 010 Prove su rocce
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.	€ 20,97786
Prezzo	€ 27,00
Spese generali (17%)	€ 3,56624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17831
Utili di impresa (10%)	€ 2,45441
Incidenza manodopera al 22,18%	€ 5,98800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17831

Codice regionale: CAM23_S02.050.010.H
Voce: 010 Prove su rocce
Articolo: H Prove su rocce. Determinazione del peso di volume naturale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,98386
Prezzo	€ 23,15
Spese generali (17%)	€ 3,05726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15286
Utili di impresa (10%)	€ 2,10411
Incidenza manodopera al 12,94%	€ 2,99400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15286

Codice regionale: CAM23_S02.050.010.I
Voce: 010 Prove su rocce
Articolo: I Prove su rocce. Determinazione del peso di volume allo stato secco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,98386
Prezzo	€ 23,15
Spese generali (17%)	€ 3,05726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15286
Utili di impresa (10%)	€ 2,10411
Incidenza manodopera al 12,94%	€ 2,99400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15286

Codice regionale: CAM23_S02.050.010.J
Voce: 010 Prove su rocce
Articolo: J Prove su rocce. Determinazione dell'umidità naturale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,98386
Prezzo	€ 23,15
Spese generali (17%)	€ 3,05726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15286
Utili di impresa (10%)	€ 2,10411
Incidenza manodopera al 12,94%	€ 2,99400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15286

Codice regionale: CAM23_S02.050.010.K
Voce: 010 Prove su rocce
Articolo: K Prove su rocce. Determinazione della porosità. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,13666
Prezzo	€ 45,22
Spese generali (17%)	€ 5,97323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29866
Utili di impresa (10%)	€ 4,11099
Incidenza manodopera al 13,24%	€ 5,98800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29866

Codice regionale: CAM23_S02.050.010.L
Voce: 010 Prove su rocce
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.	€ 32,64348
Prezzo	€ 42,01
Spese generali (17%)	€ 5,54939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27747
Utili di impresa (10%)	€ 3,81929
Incidenza manodopera al 14,25%	€ 5,98800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27747

Codice regionale: CAM23_S02.050.010.M
Voce: 010 Prove su rocce
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.	€ 25,14342
Prezzo	€ 32,36
Spese generali (17%)	€ 4,27438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21372
Utili di impresa (10%)	€ 2,94178
Incidenza manodopera al 18,5%	€ 5,98800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,21372

Codice regionale: CAM23_S02.050.010.N
Voce: 010 Prove su rocce
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.	€ 20,65242
Prezzo	€ 26,58
Spese generali (17%)	€ 3,51091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17555
Utili di impresa (10%)	€ 2,41633
Incidenza manodopera al 5,63%	€ 1,49700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17555

Codice regionale: CAM23_S02.050.010.O
Voce: 010 Prove su rocce
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.	€ 15,51120
Prezzo	€ 19,96
Spese generali (17%)	€ 2,63690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13185
Utili di impresa (10%)	€ 1,81481
Incidenza manodopera al 15%	€ 2,99400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13185

Codice regionale: CAM23_S02.050.010.P
Voce: 010 Prove su rocce
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.	€ 72,21696
Prezzo	€ 92,94
Spese generali (17%)	€ 12,27688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,61384
Utili di impresa (10%)	€ 8,44938
Incidenza manodopera al 5,99%	€ 5,56800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,61384

Codice regionale: CAM23_S02.050.010.Q
Voce: 010 Prove su rocce
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.	€ 100,05696
Prezzo	€ 128,77
Spese generali (17%)	€ 17,00968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85048
Utili di impresa (10%)	€ 11,70666
Incidenza manodopera al 25,94%	€ 33,40800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,85048

Codice regionale: CAM23_S02
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAM23_S02.060
Capitolo: CARATTERISTICHE MECCANICHE

Codice regionale: CAM23_S02.060.010.A
Voce: 010 Caratteristiche meccaniche
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.	€ 20,99400
Prezzo	€ 27,02
Spese generali (17%)	€ 3,56898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17845
Utili di impresa (10%)	€ 2,45630
Incidenza manodopera al 11,08%	€ 2,99400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17845

Codice regionale: CAM23_S02.060.010.B
Voce: 010 Caratteristiche meccaniche
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.	€ 65,94000
Prezzo	€ 84,86
Spese generali (17%)	€ 11,20980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,56049
Utili di impresa (10%)	€ 7,71498
Incidenza manodopera al 35,28%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,56049

Codice regionale: CAM23_S02.060.010.C
Voce: 010 Caratteristiche meccaniche
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.	€ 87,34668
Prezzo	€ 112,42
Spese generali (17%)	€ 14,84894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,74245
Utili di impresa (10%)	€ 10,21956
Incidenza manodopera al 66,58%	€ 74,85000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,74245

Codice regionale: CAM23_S02.060.010.D
Voce: 010 Caratteristiche meccaniche
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.	€ 79,91646
Prezzo	€ 102,85
Spese generali (17%)	€ 13,58580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,67929
Utili di impresa (10%)	€ 9,35023
Incidenza manodopera al 29,11%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,67929

Codice regionale: CAM23_S02.060.010.E
Voce: 010 Caratteristiche meccaniche



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.	€ 92,29320
Prezzo	€ 118,78
Spese generali (17%)	€ 15,68984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78449
Utili di impresa (10%)	€ 10,79830
Incidenza manodopera al 7,56%	€ 8,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,78449

Codice regionale: CAM23_S02.060.010.F
Voce: 010 Caratteristiche meccaniche
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.	€ 37,81548
Prezzo	€ 48,67
Spese generali (17%)	€ 6,42863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32143
Utili di impresa (10%)	€ 4,42441
Incidenza manodopera al 9,23%	€ 4,49100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32143

Codice regionale: CAM23_S02.060.010.G
Voce: 010 Caratteristiche meccaniche
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.	€ 141,08000
Prezzo	€ 181,57
Spese generali (17%)	€ 23,98360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,19918
Utili di impresa (10%)	€ 16,50636
Incidenza manodopera al 32,98%	€ 59,88000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,19918

Codice regionale: CAM23_S02.060.010.H
Voce: 010 Caratteristiche meccaniche
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.	€ 109,91000
Prezzo	€ 141,45
Spese generali (17%)	€ 18,68470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,93424
Utili di impresa (10%)	€ 12,85947
Incidenza manodopera al 31,75%	€ 44,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,93424

Codice regionale: CAM23_S02.060.010.I

Voce: 010 Caratteristiche meccaniche
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.	€ 94,94000
Prezzo	€ 122,19
Spese generali (17%)	€ 16,13980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80699
Utili di impresa (10%)	€ 11,10798
Incidenza manodopera al 24,5%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,80699

Codice regionale: CAM23_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM23_S03.010
Capitolo: SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI

Codice regionale: CAM23_S03.010.010.A

Voce: 010 Approntamento e trasporto A/R di strum. ed attrezzat. per prospezioni geoelettriche, su aree accessibili
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.	€ 89,93572
Prezzo	€ 115,75
Spese generali (17%)	€ 15,28907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76445
Utili di impresa (10%)	€ 10,52248
Incidenza manodopera al 14,26%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,76445

Codice regionale: CAM23_S03.010.020.A

Voce: 020 Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dal primo
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.	€ 65,47740
Prezzo	€ 84,27
Spese generali (17%)	€ 11,13116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,55656
Utili di impresa (10%)	€ 7,66086
Incidenza manodopera al 3,55%	€ 2,99400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,55656

Codice regionale: CAM23_S03.010.020.B

Voce: 020 Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dal primo
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.	€ 111,29856
Prezzo	€ 143,24
Spese generali (17%)	€ 18,92076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94604
Utili di impresa (10%)	€ 13,02193
Incidenza manodopera al 2,09%	€ 2,99400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,94604

Codice regionale: CAM23_S03.010.030.A

Voce: 030 Esecuzione S.E.V. con dispositivo tipo "Schlumberger" con 7 mis. per decade logaritmica
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.	€ 2,30514
Prezzo	€ 2,97
Spese generali (17%)	€ 0,39187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01959
Utili di impresa (10%)	€ 0,26970
Incidenza manodopera al 46,92%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01959

Codice regionale: CAM23_S03.010.030.B

Voce: 030 Esecuzione S.E.V. con dispositivo tipo "Schlumberger" con 7 mis. per decade logaritmica
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.	€ 1,93988
Prezzo	€ 2,50
Spese generali (17%)	€ 0,32978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01649
Utili di impresa (10%)	€ 0,22697
Incidenza manodopera al 55,76%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01649

Codice regionale: CAM23_S03.010.030.C

Voce: 030 Esecuzione S.E.V. con dispositivo tipo "Schlumberger" con 7 mis. per decade logaritmica
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.	€ 1,75726
Prezzo	€ 2,26
Spese generali (17%)	€ 0,29873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01494
Utili di impresa (10%)	€ 0,20560
Incidenza manodopera al 61,55%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01494



Codice regionale: CAM23_S03.010.040.A
Voce: 040 Esecuzione S.E.V. con dispositivo tipo "Wenner" con 7 misure per decade logaritmica, con elab. e rest.grafica dati
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.	€ 2,72580
Prezzo	€ 3,51
Spese generali (17%)	€ 0,46339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02317
Utili di impresa (10%)	€ 0,31892
Incidenza manodopera al 39,68%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02317

Codice regionale: CAM23_S03.010.040.B
Voce: 040 Esecuzione S.E.V. con dispositivo tipo "Wenner" con 7 misure per decade logaritmica, con elab. e rest.grafica dati
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.	€ 2,05890
Prezzo	€ 2,65
Spese generali (17%)	€ 0,35001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01750
Utili di impresa (10%)	€ 0,24089
Incidenza manodopera al 52,53%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01750

Codice regionale: CAM23_S03.010.050.A
Voce: 050 Esec. di profili elettrici di resistività apparente, con dispositivi "fissi" o "mobili", con elab. e rest.grafica dati
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.	€ 5,26002
Prezzo	€ 6,77
Spese generali (17%)	€ 0,89420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04471
Utili di impresa (10%)	€ 0,61542
Incidenza manodopera al 20,56%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04471

Codice regionale: CAM23_S03.010.060.A
Voce: 060 Esecuzione di tomografie geoelettriche, con 8-32 picchetti base con elaborazione e restituzione grafica dei dati
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.	€ 7,88658
Prezzo	€ 10,15
Spese generali (17%)	€ 1,34072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06704
Utili di impresa (10%)	€ 0,92273
Incidenza manodopera al 13,71%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06704



Codice regionale: CAM23_S03.010.060.B
Voce: 060 Esecuzione di tomografie geoelettriche, con 8-32 picchetti base con elaborazione e restituzione grafica dei dati
Articolo: B 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 elettroica compresa tra 5 e 10 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,26002
Prezzo	€ 6,77
Spese generali (17%)	€ 0,89420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04471
Utili di impresa (10%)	€ 0,61542
Incidenza manodopera al 20,56%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04471

Codice regionale: CAM23_S03.010.060.C
Voce: 060 Esecuzione di tomografie geoelettriche, con 8-32 picchetti base con elaborazione e restituzione grafica dei dati
Articolo: C 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 elettroica superiore a 10 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,34688
Prezzo	€ 5,59
Spese generali (17%)	€ 0,73897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03695
Utili di impresa (10%)	€ 0,50859
Incidenza manodopera al 24,88%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03695

Codice regionale: CAM23_S03.010.070.A
Voce: 070 Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e restituzione grafica dei dati
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 multielettroica

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 545,57912
Prezzo	€ 702,16
Spese generali (17%)	€ 92,74845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,63742
Utili di impresa (10%)	€ 63,83276
Incidenza manodopera al 47,21%	€ 331,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,63742

Codice regionale: CAM23_S03.010.070.B
Voce: 070 Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e restituzione grafica dei dati
Articolo: 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.	€ 390,45750
Prezzo	€ 502,52
Spese generali (17%)	€ 66,37778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,31889
Utili di impresa (10%)	€ 45,68353
Incidenza manodopera al 37,1%	€ 186,45750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,31889

Codice regionale: CAM23_S03.010.070.C

Voce: 070

Articolo: C

Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e restituzione grafica dei dati
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.	€ 576,91500
Prezzo	€ 742,49
Spese generali (17%)	€ 98,07555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,90378
Utili di impresa (10%)	€ 67,49906
Incidenza manodopera al 50,22%	€ 372,91500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,90378

Codice regionale: CAM23_S03.010.070.D

Voce: 070

Articolo: D

Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e restituzione grafica dei dati
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.	€ 618,35000
Prezzo	€ 795,82
Spese generali (17%)	€ 105,11950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,25598
Utili di impresa (10%)	€ 72,34695
Incidenza manodopera al 52,07%	€ 414,35000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,25598

Codice regionale:**CAM23_S03.010.070.E****Voce:**

070

Articolo:

E

Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e restituzione grafica dei dati
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.	€ 701,22000
Prezzo	€ 902,47
Spese generali (17%)	€ 119,20740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,96037
Utili di impresa (10%)	€ 82,04274
Incidenza manodopera al 55,1%	€ 497,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,96037

Codice regionale:**CAM23_S03.010.070.F****Voce:**

070

Articolo:

F

Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e restituzione grafica dei dati
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.	€ 266,15250
Prezzo	€ 342,54
Spese generali (17%)	€ 45,24593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,26230
Utili di impresa (10%)	€ 31,13984
Incidenza manodopera al 18,14%	€ 62,15250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,26230

**Codice regionale:** CAM23_S03.010.070.G**Voce:** 070**Articolo:** G

Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e restituzione grafica dei dati
 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.	€ 359,28000
Prezzo	€ 462,39
Spese generali (17%)	€ 61,07760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,05388
Utili di impresa (10%)	€ 42,03576
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 359,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,05388

Codice regionale: CAM23_S03.010.070.H**Voce:** 070**Articolo:** H

Esecuzione di tomografie geoelettriche 3D con elaborazione e restituzione grafica dei dati
 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.	€ 1.403,52000
Prezzo	€ 1.806,33
Spese generali (17%)	€ 238,59840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,92992
Utili di impresa (10%)	€ 164,21184
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 1.403,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,92992

Codice regionale: CAM23_S03**Tipologia:** SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE**Codice regionale:** CAM23_S03.020**Capitolo:** PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO**Codice regionale:** CAM23_S03.020.010.A**Voce:** 010**Articolo:** A

Approntamento attrezzature e trasporto A/R di strum. per prosp. geof. di tipo sismica a rifrazione o in foro.
 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.	€ 89,93572
Prezzo	€ 115,75
Spese generali (17%)	€ 15,28907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76445
Utili di impresa (10%)	€ 10,52248
Incidenza manodopera al 14,26%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,76445

Codice regionale: CAM23_S03.020.015.A

Voce: 015 Esecuzione down-hole, in fori appositamente predisposti, con sismografo digitale multicanale, con elab. e rest. Dati
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.	€ 26,95469
Prezzo	€ 34,69
Spese generali (17%)	€ 4,58230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22912
Utili di impresa (10%)	€ 3,15370
Incidenza manodopera al 20,06%	€ 6,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22912

Codice regionale: CAM23_S03.020.015.B

Voce: 015 Esecuzione down-hole, in fori appositamente predisposti, con sismografo digitale multicanale, con elab. e rest. Dati
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.	€ 24,17069
Prezzo	€ 31,11
Spese generali (17%)	€ 4,10902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20545
Utili di impresa (10%)	€ 2,82797
Incidenza manodopera al 13,42%	€ 4,17600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20545

Codice regionale: CAM23_S03.020.020.A

Voce: 020 Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro.
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.	€ 69,43296
Prezzo	€ 89,36
Spese generali (17%)	€ 11,80360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59018
Utili di impresa (10%)	€ 8,12366
Incidenza manodopera al 3,12%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,59018



Codice regionale: CAM23_S03.020.020.B
Voce: 020 Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro.
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.	€ 69,43296
Prezzo	€ 89,36
Spese generali (17%)	€ 11,80360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59018
Utili di impresa (10%)	€ 8,12366
Incidenza manodopera al 3,12%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,59018

Codice regionale: CAM23_S03.020.020.C
Voce: 020 Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro.
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.	€ 69,43296
Prezzo	€ 89,36
Spese generali (17%)	€ 11,80360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59018
Utili di impresa (10%)	€ 8,12366
Incidenza manodopera al 3,12%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,59018

Codice regionale: CAM23_S03.020.020.D
Voce: 020 Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro.
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.	€ 111,08856
Prezzo	€ 142,97
Spese generali (17%)	€ 18,88506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94425
Utili di impresa (10%)	€ 12,99736
Incidenza manodopera al 1,95%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,94425

Codice regionale: CAM23_S03.020.025.A
Voce: 025 Esecuzione prove Cross-hole, con sismografo digitale multicanale, compreso l'elaborazione e la restituzione
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.	€ 40,84337
Prezzo	€ 52,57
Spese generali (17%)	€ 6,94337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34717
Utili di impresa (10%)	€ 4,77867
Incidenza manodopera al 15,89%	€ 8,35200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,34717

Codice regionale: CAM23_S03.020.025.B

Voce: 025 Esecuzione prove Cross-hole, con sismografo digitale multicanale, compreso l'elaborazione e la restituzione
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.	€ 27,22891
Prezzo	€ 35,04
Spese generali (17%)	€ 4,62891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23145
Utili di impresa (10%)	€ 3,18578
Incidenza manodopera al 15,89%	€ 5,56800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23145

Codice regionale: CAM23_S03.020.030.A

Voce: 030 Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali.
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.	€ 3,40883
Prezzo	€ 4,39
Spese generali (17%)	€ 0,57950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02898
Utili di impresa (10%)	€ 0,39883
Incidenza manodopera al 63,46%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02898

Codice regionale: CAM23_S03.020.030.B

Voce: 030 Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali.
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.	€ 3,15849
Prezzo	€ 4,06
Spese generali (17%)	€ 0,53694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02685
Utili di impresa (10%)	€ 0,36954
Incidenza manodopera al 68,49%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02685



Codice regionale: CAM23_S03.020.040.A
Voce: 040 Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali.
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.	€ 5,28026
Prezzo	€ 6,80
Spese generali (17%)	€ 0,89764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04488
Utili di impresa (10%)	€ 0,61779
Incidenza manodopera al 40,97%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04488

Codice regionale: CAM23_S03.020.040.B
Voce: 040 Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali.
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.	€ 4,78162
Prezzo	€ 6,15
Spese generali (17%)	€ 0,81288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04064
Utili di impresa (10%)	€ 0,55945
Incidenza manodopera al 45,24%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04064

Codice regionale: CAM23_S03.020.045.A
Voce: 045 Esecuzione di base sismica con uso di sismografo a 24 canali con geofoni orizzontali per le onde S e verticali per le P
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.	€ 32,78400
Prezzo	€ 42,19
Spese generali (17%)	€ 5,57328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27866
Utili di impresa (10%)	€ 3,83573
Incidenza manodopera al 6,6%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27866

Codice regionale: CAM23_S03.020.045.B
Voce: 045 Esecuzione di base sismica con uso di sismografo a 24 canali con geofoni orizzontali per le onde S e verticali per le P
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.	€ 43,92000
Prezzo	€ 56,53
Spese generali (17%)	€ 7,46640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37332
Utili di impresa (10%)	€ 5,13864
Incidenza manodopera al 24,63%	€ 13,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,37332

Codice regionale: CAM23_S03.020.050.A

Voce: 050 Tomografia sismica a rifraz. con base fino a 230 m con uso di sismografo 24 canali, con somm. sincro. segnali ed elab.
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 spaziature geofoniche fino a 5 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,28026
Prezzo	€ 6,80
Spese generali (17%)	€ 0,89764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04488
Utili di impresa (10%)	€ 0,61779
Incidenza manodopera al 40,97%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04488

Codice regionale: CAM23_S03.020.050.B

Voce: 050 Tomografia sismica a rifraz. con base fino a 230 m con uso di sismografo 24 canali, con somm. sincro. segnali ed elab.
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 spaziature geofoniche comprese tra 5 e 10 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78162
Prezzo	€ 6,15
Spese generali (17%)	€ 0,81288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04064
Utili di impresa (10%)	€ 0,55945
Incidenza manodopera al 45,24%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04064

Codice regionale: CAM23_S03.020.055.A

Voce: 055 Registrazione microtremori con sismografo a 24 canali ed impiego di geofoni 4-8 Hz ed elab. dati con software dedicato
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.	€ 390,57400
Prezzo	€ 502,67
Spese generali (17%)	€ 66,39758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,31988
Utili di impresa (10%)	€ 45,69716
Incidenza manodopera al 37,93%	€ 190,67400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,31988



Codice regionale: CAM23_S03.020.060.A
Voce: 060 Base sismica con sismografo a 12 canali e geofoni orizz. per le onde S e verticali per le P, ad interdistanza 1-3 m
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.	€ 293,51800
Prezzo	€ 377,76
Spese generali (17%)	€ 49,89806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,49490
Utili di impresa (10%)	€ 34,34161
Incidenza manodopera al 39,77%	€ 150,22800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,49490

Codice regionale: CAM23_S03.020.070.A
Voce: 070 Base sismica con sismografo a 24 canali e geofoni orizz. per le onde S e verticali per le P, ad interdistanza 1-3 m
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.	€ 362,41800
Prezzo	€ 466,43
Spese generali (17%)	€ 61,61106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,08055
Utili di impresa (10%)	€ 42,40291
Incidenza manodopera al 38,4%	€ 179,11800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,08055

Codice regionale: CAM23_S03.020.080.A
Voce: 080 Cariche sismiche alta velocità ed energia, trasporto esplosivo, detonatori, guardia giurata e richiesta autorizzazione
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.	€ 1.263,56748
Prezzo	€ 1.626,21
Spese generali (17%)	€ 214,80647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,74032
Utili di impresa (10%)	€ 147,83740
Incidenza manodopera al 0,86%	€ 13,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,74032

Codice regionale: CAM23_S03.020.090.A
Voce: 090 Esecuzione con mezzi meccanici dei fori in terreni lapidei per il brillamento delle cariche per l'energizzazione
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.	€ 165,29322
Prezzo	€ 212,73
Spese generali (17%)	€ 28,09985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,40499
Utili di impresa (10%)	€ 19,33931
Incidenza manodopera al 13,09%	€ 27,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,40499

Codice regionale: CAM23_S03.020.100.A

Voce: 100 Prospezioni sismiche con tecnica MASW
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.	€ 546,08400
Prezzo	€ 702,81
Spese generali (17%)	€ 92,83428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,64171
Utili di impresa (10%)	€ 63,89183
Incidenza manodopera al 21,92%	€ 154,08400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,64171

Codice regionale: CAM23_S03.020.110.A

Voce: 110 Prospezione sismica con tecnica Re.Mi.
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.	€ 565,58700
Prezzo	€ 727,91
Spese generali (17%)	€ 96,14979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,80749
Utili di impresa (10%)	€ 66,17368
Incidenza manodopera al 21,92%	€ 159,58700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,80749

Codice regionale: CAM23_S03.020.120.A

Voce: 120 Misure di rumore sismico ambientale (ESAC)
Articolo: A Misure di rumore sismico ambientale (ESAC) per la determinazione della curva di dispersione delle onde superficiali (essenzialmente Rayleigh) con sismografo di almeno 24 canali dotato di grande dinamica (dell'ordine dei 24 bit equivalenti) e basso rumore elettronico, utilizzando geofoni verticali a bassa frequenza (4,5 Hz), con distribuzione dei sensori lungo due assi incrociati ognuno avente lunghezza di almeno 100 m e con distanze inter-geofoniche differenziate per coprire in maniera omogenea l'intervallo di valori delle lunghezze d'onda di interesse. Registrazioni della durata di almeno 20 minuti. Compreso l'elaborazione dei dati mediante software apposito con la restituzione della curva di dispersione.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,09600
Prezzo	€ 803,21
Spese generali (17%)	€ 106,09632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,30482
Utili di impresa (10%)	€ 73,01923
Incidenza manodopera al 21,92%	€ 176,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,30482

Codice regionale: CAM23_S03.020.130.A

Voce: 130 Prosezioni sismiche HVSR

Articolo: A Prosezione 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.	€ 231,30550
Prezzo	€ 297,69
Spese generali (17%)	€ 39,32194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,96610
Utili di impresa (10%)	€ 27,06274
Incidenza manodopera al 34,2%	€ 101,80550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,96610

Codice regionale: CAM23_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM23_S03.030
Capitolo: INDAGINI GEORADAR

Codice regionale: CAM23_S03.030.010.A

Voce: 010 Approntamento attrezzature e trasporto A/R di strumentazioni ed attrezzature per prosp. georadar su aree accessibili

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.	€ 89,93572
Prezzo	€ 115,75
Spese generali (17%)	€ 15,28907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76445
Utili di impresa (10%)	€ 10,52248
Incidenza manodopera al 14,26%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,76445

Codice regionale: CAM23_S03.030.020.A

Voce: 020 Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine, compreso l'onere per lo spostamento dal primo al successivo.

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.	€ 86,09520
Prezzo	€ 110,80
Spese generali (17%)	€ 14,63618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,73181
Utili di impresa (10%)	€ 10,07314
Incidenza manodopera al 2,51%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,73181

Codice regionale: CAM23_S03.030.030.A

Voce: 030 Indagine georadar lungo percorsi longitudinali, con antenna singola, di opportuna frequenza
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.	€ 6,55278
Prezzo	€ 8,43
Spese generali (17%)	€ 1,11397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05570
Utili di impresa (10%)	€ 0,76668
Incidenza manodopera al 16,51%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05570

Codice regionale: CAM23_S03.030.040.A

Voce: 040 Indagine georadar lungo percorsi longitudinali con array di antenne (2-4) in linea, monostatico, di opportuna frequenza
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.	€ 9,96936
Prezzo	€ 12,83
Spese generali (17%)	€ 1,69479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08474
Utili di impresa (10%)	€ 1,16642
Incidenza manodopera al 10,85%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08474

Codice regionale: CAM23_S03.030.050.A

Voce: 050 Indagine georadar "single-hole" con antenna monostatica o bistatica di opportuna frequenza
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.	€ 8,05074
Prezzo	€ 10,36
Spese generali (17%)	€ 1,36863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06843
Utili di impresa (10%)	€ 0,94194
Incidenza manodopera al 13,43%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06843

Codice regionale: CAM23_S03.030.060.A

Voce: 060 Indagine georadar "multi-hole", con antenne monostatiche o bistatiche di opportuna frequenza

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.	€ 9,71286
Prezzo	€ 12,50
Spese generali (17%)	€ 1,65119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08256
Utili di impresa (10%)	€ 1,13641
Incidenza manodopera al 11,14%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08256

Codice regionale: CAM23_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM23_S03.040
Capitolo: LOGS GEOFISICI IN POZZO

Codice regionale: CAM23_S03.040.010.A
Voce: 010 Approntamento attrezzature e trasporto A/R di strum. e attrezz.per logs geofisici in pozzo in aree accessibili
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.	€ 281,87139
Prezzo	€ 362,77
Spese generali (17%)	€ 47,91814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,39591
Utili di impresa (10%)	€ 32,97895
Incidenza manodopera al 0,77%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,39591

Codice regionale: CAM23_S03.040.020.A
Voce: 020 Esecuzione di logs in pozzo, con della restituzione dei rapporti finali e l'acquisizione completa dei dati
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.	€ 14,86002
Prezzo	€ 19,12
Spese generali (17%)	€ 2,52620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12631
Utili di impresa (10%)	€ 1,73862
Incidenza manodopera al 14,56%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12631

Codice regionale: CAM23_S03.040.020.B
Voce: 020 Esecuzione di logs in pozzo, con della restituzione dei rapporti finali e l'acquisizione completa dei dati
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.	€ 3,42861
Prezzo	€ 4,41
Spese generali (17%)	€ 0,58286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02914
Utili di impresa (10%)	€ 0,40115
Incidenza manodopera al 31,55%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02914

Codice regionale: CAM23_S03.040.020.C
Voce: 020 Esecuzione di logs in pozzo, con della restituzione dei rapporti finali e l'acquisizione completa dei dati
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.	€ 3,55686
Prezzo	€ 4,58
Spese generali (17%)	€ 0,60467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03023
Utili di impresa (10%)	€ 0,41615
Incidenza manodopera al 30,41%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03023

Codice regionale: CAM23_S03.040.020.D
Voce: 020 Esecuzione di logs in pozzo, con della restituzione dei rapporti finali e l'acquisizione completa dei dati
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.	€ 3,76719
Prezzo	€ 4,85
Spese generali (17%)	€ 0,64042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03202
Utili di impresa (10%)	€ 0,44076
Incidenza manodopera al 28,71%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03202

Codice regionale: CAM23_S03.040.020.E
Voce: 020 Esecuzione di logs in pozzo, con della restituzione dei rapporti finali e l'acquisizione completa dei dati
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.	€ 2,88996
Prezzo	€ 3,72
Spese generali (17%)	€ 0,49129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02456
Utili di impresa (10%)	€ 0,33813
Incidenza manodopera al 37,43%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02456

Codice regionale: CAM23_S03.040.020.F
Voce: 020 Esecuzione di logs in pozzo, con della restituzione dei rapporti finali e l'acquisizione completa dei dati



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.	€ 3,09516
Prezzo	€ 3,98
Spese generali (17%)	€ 0,52618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02631
Utili di impresa (10%)	€ 0,36213
Incidenza manodopera al 34,94%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02631

Codice regionale: CAM23_S03.040.020.G

Voce: 020 Esecuzione di logs in pozzo, con della restituzione dei rapporti finali e l'acquisizione completa dei dati
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.	€ 4,63929
Prezzo	€ 5,97
Spese generali (17%)	€ 0,78868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03943
Utili di impresa (10%)	€ 0,54280
Incidenza manodopera al 23,31%	€ 1,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03943

Codice regionale: CAM23_S03
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAM23_S03.050
Capitolo: PROVE GEOFISICHE IN LABORATORIO

Codice regionale: CAM23_S03.050.010.A

Voce: 010 Determinazione delle onde di compressione e di taglio su campioni
Articolo: A Determinazione delle onde di compressione e di taglio su campioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,43960
Prezzo	€ 57,19
Spese generali (17%)	€ 7,55473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37774
Utili di impresa (10%)	€ 5,19943
Incidenza manodopera al 4,87%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,37774

Codice regionale: CAM23_S03.050.020.A

Voce: 020 Determinazione della resistività su campioni
Articolo: A Determinazione della resistività su campioni



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,93266
Prezzo	€ 41,10
Spese generali (17%)	€ 5,42855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27143
Utili di impresa (10%)	€ 3,73612
Incidenza manodopera al 6,77%	€ 2,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27143

Codice regionale: CAM23_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM23_S04.010
Capitolo: PROVE SULLE MALTE

Codice regionale: CAM23_S04.010.010.A
Voce: 010 Prove su malte e boiacche per opere murarie
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.	€ 22,96400
Prezzo	€ 29,55
Spese generali (17%)	€ 3,90388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19519
Utili di impresa (10%)	€ 2,68679
Incidenza manodopera al 60,78%	€ 17,96400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19519

Codice regionale: CAM23_S04.010.010.B
Voce: 010 Prove su malte e boiacche per opere murarie
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.	€ 46,92200
Prezzo	€ 60,39
Spese generali (17%)	€ 7,97674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39884
Utili di impresa (10%)	€ 5,48987
Incidenza manodopera al 64,45%	€ 38,92200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,39884

Codice regionale: CAM23_S04.010.010.C
Voce: 010 Prove su malte e boiacche per opere murarie
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.	€ 67,88000
Prezzo	€ 87,36
Spese generali (17%)	€ 11,53960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,57698
Utili di impresa (10%)	€ 7,94196
Incidenza manodopera al 68,54%	€ 59,88000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,57698

Codice regionale: CAM23_S04.010.010.D
Voce: 010 Prove su malte e boiacche per opere murarie
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.	€ 15,47900
Prezzo	€ 19,92
Spese generali (17%)	€ 2,63143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13157
Utili di impresa (10%)	€ 1,81104
Incidenza manodopera al 52,6%	€ 10,47900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13157

Codice regionale: CAM23_S04.010.010.E
Voce: 010 Prove su malte e boiacche per opere murarie
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.	€ 49,91000
Prezzo	€ 64,23
Spese generali (17%)	€ 8,48470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42424
Utili di impresa (10%)	€ 5,83947
Incidenza manodopera al 69,92%	€ 44,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,42424

Codice regionale: CAM23_S04.010.010.F
Voce: 010 Prove su malte e boiacche per opere murarie
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.	€ 22,96400
Prezzo	€ 29,55
Spese generali (17%)	€ 3,90388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19519
Utili di impresa (10%)	€ 2,68679
Incidenza manodopera al 60,78%	€ 17,96400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19519

Codice regionale: CAM23_S04.010.010.G
Voce: 010 Prove su malte e boiacche per opere murarie
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.	€ 154,82000
Prezzo	€ 199,25
Spese generali (17%)	€ 26,31940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,31597
Utili di impresa (10%)	€ 18,11394
Incidenza manodopera al 45,08%	€ 89,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,31597

Codice regionale: CAM23_S04.010.020.A
Voce: 020 Prove sui cementi
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.	€ 54,96400
Prezzo	€ 70,74
Spese generali (17%)	€ 9,34388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,46719
Utili di impresa (10%)	€ 6,43079
Incidenza manodopera al 25,39%	€ 17,96400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,46719

Codice regionale: CAM23_S04.010.020.B
Voce: 020 Prove sui cementi
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.	€ 70,87400
Prezzo	€ 91,21
Spese generali (17%)	€ 12,04858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60243
Utili di impresa (10%)	€ 8,29226
Incidenza manodopera al 68,93%	€ 62,87400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,60243

Codice regionale: CAM23_S04.010.020.C
Voce: 020 Prove sui cementi
Articolo: C Determinazione della consistenza normalizzata. Secondo la UNI EN 196-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,94000
Prezzo	€ 44,97
Spese generali (17%)	€ 5,93980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29699
Utili di impresa (10%)	€ 4,08798
Incidenza manodopera al 66,58%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29699

Codice regionale: CAM23_S04.010.020.D
Voce: 020 Prove sui cementi
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.	€ 34,94000
Prezzo	€ 44,97
Spese generali (17%)	€ 5,93980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29699
Utili di impresa (10%)	€ 4,08798
Incidenza manodopera al 66,58%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29699

Codice regionale: CAM23_S04.010.020.E
Voce: 020 Prove sui cementi
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.	€ 50,21000
Prezzo	€ 64,62
Spese generali (17%)	€ 8,53570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42679
Utili di impresa (10%)	€ 5,87457
Incidenza manodopera al 69,5%	€ 44,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,42679

Codice regionale: CAM23_S04.010.020.F
Voce: 020 Prove sui cementi
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.	€ 34,94000
Prezzo	€ 44,97
Spese generali (17%)	€ 5,93980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29699
Utili di impresa (10%)	€ 4,08798
Incidenza manodopera al 66,58%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29699

Codice regionale: CAM23_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM23_S04.020
Capitolo: PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO

Codice regionale: CAM23_S04.020.010.A
Voce: 010 Prove su calcestruzzo fresco
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.	€ 188,98672
Prezzo	€ 243,23
Spese generali (17%)	€ 32,12774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,60639
Utili di impresa (10%)	€ 22,11145
Incidenza manodopera al 47,51%	€ 115,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,60639

Codice regionale: CAM23_S04.020.010.B
Voce: 010 Prove su calcestruzzo fresco
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.	€ 377,97344
Prezzo	€ 486,45
Spese generali (17%)	€ 64,25548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,21277
Utili di impresa (10%)	€ 44,22289
Incidenza manodopera al 47,51%	€ 231,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,21277

Codice regionale: CAM23_S04.020.010.C
Voce: 010 Prove su calcestruzzo fresco
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.	€ 87,78000
Prezzo	€ 112,97
Spese generali (17%)	€ 14,92260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,74613
Utili di impresa (10%)	€ 10,27026
Incidenza manodopera al 51,15%	€ 57,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,74613

Codice regionale: CAM23_S04.020.010.D
Voce: 010 Prove su calcestruzzo fresco
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.	€ 43,92800
Prezzo	€ 56,54
Spese generali (17%)	€ 7,46776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37339
Utili di impresa (10%)	€ 5,13958
Incidenza manodopera al 63,55%	€ 35,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,37339

Codice regionale: CAM23_S04.020.010.E
Voce: 010 Prove su calcestruzzo fresco
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.	€ 16,98200
Prezzo	€ 21,86
Spese generali (17%)	€ 2,88694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14435
Utili di impresa (10%)	€ 1,98689
Incidenza manodopera al 41,1%	€ 8,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14435

Codice regionale: CAM23_S04.020.010.F
Voce: 010 Prove su calcestruzzo fresco
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.	€ 37,94000
Prezzo	€ 48,83
Spese generali (17%)	€ 6,44980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32249
Utili di impresa (10%)	€ 4,43898
Incidenza manodopera al 61,32%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32249

Codice regionale: CAM23_S04.020.010.G
Voce: 010 Prove su calcestruzzo fresco
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.	€ 16,98200
Prezzo	€ 21,86
Spese generali (17%)	€ 2,88694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14435
Utili di impresa (10%)	€ 1,98689
Incidenza manodopera al 41,1%	€ 8,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14435

Codice regionale: CAM23_S04.020.010.H
Voce: 010 Prove su calcestruzzo fresco
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.	€ 16,98200
Prezzo	€ 21,86
Spese generali (17%)	€ 2,88694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14435
Utili di impresa (10%)	€ 1,98689
Incidenza manodopera al 41,1%	€ 8,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14435

Codice regionale: CAM23_S04.020.010.I
Voce: 010 Prove su calcestruzzo fresco
Articolo: I Prelievo in cantiere di calcestruzzo fresco e confezionamento cunetti 15x15x15 cm con cubettiere rettificate, per ogni serie da n°2



provini

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,97000
Prezzo	€ 29,56
Spese generali (17%)	€ 3,90490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19525
Utili di impresa (10%)	€ 2,68749
Incidenza manodopera al 50,64%	€ 14,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19525

Codice regionale: CAM23_S04.020.020.A
Voce: 020 Prove su calcestruzzo autocompattante
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.	€ 188,98672
Prezzo	€ 243,23
Spese generali (17%)	€ 32,12774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,60639
Utili di impresa (10%)	€ 22,11145
Incidenza manodopera al 47,51%	€ 115,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,60639

Codice regionale: CAM23_S04.020.020.B
Voce: 020 Prove su calcestruzzo autocompattante
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.	€ 377,97344
Prezzo	€ 486,45
Spese generali (17%)	€ 64,25548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,21277
Utili di impresa (10%)	€ 44,22289
Incidenza manodopera al 47,51%	€ 231,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,21277

Codice regionale: CAM23_S04.020.020.C
Voce: 020 Prove su calcestruzzo autocompattante
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.	€ 21,97600
Prezzo	€ 28,28
Spese generali (17%)	€ 3,73592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18680
Utili di impresa (10%)	€ 2,57119
Incidenza manodopera al 42,34%	€ 11,97600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18680

Codice regionale: CAM23_S04.020.020.D



Voce: 020 Prove su calcestruzzo autocompattante
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.	€ 21,97600
Prezzo	€ 28,28
Spese generali (17%)	€ 3,73592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18680
Utili di impresa (10%)	€ 2,57119
Incidenza manodopera al 42,34%	€ 11,97600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18680

Codice regionale: CAM23_S04.020.020.E
Voce: 020 Prove su calcestruzzo autocompattante
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.	€ 21,97600
Prezzo	€ 28,28
Spese generali (17%)	€ 3,73592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18680
Utili di impresa (10%)	€ 2,57119
Incidenza manodopera al 42,34%	€ 11,97600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18680

Codice regionale: CAM23_S04.020.020.F
Voce: 020 Prove su calcestruzzo autocompattante
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.	€ 21,97600
Prezzo	€ 28,28
Spese generali (17%)	€ 3,73592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18680
Utili di impresa (10%)	€ 2,57119
Incidenza manodopera al 42,34%	€ 11,97600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18680

Codice regionale: CAM23_S04.020.020.G
Voce: 020 Prove su calcestruzzo autocompattante
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.	€ 21,97600
Prezzo	€ 28,28
Spese generali (17%)	€ 3,73592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18680
Utili di impresa (10%)	€ 2,57119
Incidenza manodopera al 42,34%	€ 11,97600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18680



Codice regionale: CAM23_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM23_S04.030
Capitolo: PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO

Codice regionale: CAM23_S04.030.010.A
Voce: 010 Prove meccaniche sul calcestruzzo indurito
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.	€ 9,98200
Prezzo	€ 12,85
Spese generali (17%)	€ 1,69694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08485
Utili di impresa (10%)	€ 1,16789
Incidenza manodopera al 69,92%	€ 8,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08485

Codice regionale: CAM23_S04.030.010.B
Voce: 010 Prove meccaniche sul calcestruzzo indurito
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.	€ 2,99400
Prezzo	€ 3,85
Spese generali (17%)	€ 0,50898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02545
Utili di impresa (10%)	€ 0,35030
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 2,99400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02545

Codice regionale: CAM23_S04.030.010.C
Voce: 010 Prove meccaniche sul calcestruzzo indurito
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.	€ 13,47600
Prezzo	€ 17,34
Spese generali (17%)	€ 2,29092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11455
Utili di impresa (10%)	€ 1,57669
Incidenza manodopera al 69,05%	€ 11,97600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11455

Codice regionale: CAM23_S04.030.010.D
Voce: 010 Prove meccaniche sul calcestruzzo indurito
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.	€ 16,47000
Prezzo	€ 21,20
Spese generali (17%)	€ 2,79990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14000
Utili di impresa (10%)	€ 1,92699
Incidenza manodopera al 70,62%	€ 14,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14000

Codice regionale: CAM23_S04.030.010.E

Voce: 010 Prove meccaniche sul calcestruzzo indurito
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.	€ 19,46400
Prezzo	€ 25,05
Spese generali (17%)	€ 3,30888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16544
Utili di impresa (10%)	€ 2,27729
Incidenza manodopera al 71,71%	€ 17,96400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16544

Codice regionale: CAM23_S04.030.010.F

Voce: 010 Prove meccaniche sul calcestruzzo indurito
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.	€ 13,47600
Prezzo	€ 17,34
Spese generali (17%)	€ 2,29092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11455
Utili di impresa (10%)	€ 1,57669
Incidenza manodopera al 69,05%	€ 11,97600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11455

Codice regionale: CAM23_S04.030.010.G

Voce: 010 Prove meccaniche sul calcestruzzo indurito
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.	€ 9,99400
Prezzo	€ 12,86
Spese generali (17%)	€ 1,69898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08495
Utili di impresa (10%)	€ 1,16930
Incidenza manodopera al 23,28%	€ 2,99400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08495

Codice regionale: CAM23_S04.030.020.A

Voce: 020 Determinazioni fisiche di un calcestruzzo indurito
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.	€ 38,44000
Prezzo	€ 49,47
Spese generali (17%)	€ 6,53480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32674
Utili di impresa (10%)	€ 4,49748
Incidenza manodopera al 60,52%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32674

Codice regionale: CAM23_S04.030.020.B
Voce: 020 Determinazioni fisiche di un calcestruzzo indurito
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.	€ 194,45000
Prezzo	€ 250,26
Spese generali (17%)	€ 33,05650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,65283
Utili di impresa (10%)	€ 22,75065
Incidenza manodopera al 57,72%	€ 144,45000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,65283

Codice regionale: CAM23_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM23_S04.040
Capitolo: PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P

Codice regionale: CAM23_S04.040.010.A
Voce: 010 Prove su barre da cemento armato
Articolo: A Prova di trazione e piega su barre di acciaio B450C e B450A, con rilievo del marchio di identificazione 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.	€ 32,11200
Prezzo	€ 41,33
Spese generali (17%)	€ 5,45904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27295
Utili di impresa (10%)	€ 3,75710
Incidenza manodopera al 55,92%	€ 23,11200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27295

Codice regionale: CAM23_S04.040.010.B
Voce: 010 Prove su barre da cemento armato
Articolo: B Prova di trazione e piega su barre di acciaio B450C e B450A, con rilievo del marchio di identificazione 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.	€ 43,66800
Prezzo	€ 56,20
Spese generali (17%)	€ 7,42356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37118
Utili di impresa (10%)	€ 5,10916
Incidenza manodopera al 61,69%	€ 34,66800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,37118

Codice regionale: CAM23_S04.040.010.C

Voce: 010 Prove su barre da cemento armato
Articolo: 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.	€ 8,95800
Prezzo	€ 11,53
Spese generali (17%)	€ 1,52286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07614
Utili di impresa (10%)	€ 1,04809
Incidenza manodopera al 51,94%	€ 5,98800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07614

Codice regionale: CAM23_S04.040.010.D

Voce: 010 Prove su barre da cemento armato
Articolo: 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.	€ 11,95200
Prezzo	€ 15,38
Spese generali (17%)	€ 2,03184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10159
Utili di impresa (10%)	€ 1,39838
Incidenza manodopera al 58,39%	€ 8,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10159

Codice regionale: CAM23_S04.040.010.E

Voce: 010 Prove su barre da cemento armato
Articolo: 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.	€ 25,95200
Prezzo	€ 33,40
Spese generali (17%)	€ 4,41184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22059
Utili di impresa (10%)	€ 3,03638
Incidenza manodopera al 71,71%	€ 23,95200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22059

Codice regionale: CAM23_S04.040.020.A



Voce: 020 prova su barre da cemento armato precompresso
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.	€ 66,78000
Prezzo	€ 85,95
Spese generali (17%)	€ 11,35260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,56763
Utili di impresa (10%)	€ 7,81326
Incidenza manodopera al 67,23%	€ 57,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,56763

Codice regionale: CAM23_S04.040.020.B
Voce: 020 prova su barre da cemento armato precompresso
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.	€ 37,89000
Prezzo	€ 48,76
Spese generali (17%)	€ 6,44130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32207
Utili di impresa (10%)	€ 4,43313
Incidenza manodopera al 59,24%	€ 28,89000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32207

Codice regionale: CAM23_S04.040.020.C
Voce: 020 prova su barre da cemento armato precompresso
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.	€ 5,98800
Prezzo	€ 7,71
Spese generali (17%)	€ 1,01796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05090
Utili di impresa (10%)	€ 0,70060
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 5,98800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05090

Codice regionale: CAM23_S04.040.020.D
Voce: 020 prova su barre da cemento armato precompresso
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.	€ 16,97000
Prezzo	€ 21,84
Spese generali (17%)	€ 2,88490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14425
Utili di impresa (10%)	€ 1,98549
Incidenza manodopera al 68,54%	€ 14,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14425



Codice regionale: CAM23_S04.040.030.A
Voce: 030 Prova su reti e tralicci elettrosladati
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.	€ 39,16800
Prezzo	€ 50,41
Spese generali (17%)	€ 6,65856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33293
Utili di impresa (10%)	€ 4,58266
Incidenza manodopera al 68,77%	€ 34,66800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,33293

Codice regionale: CAM23_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM23_S04.050
Capitolo: PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati)

Codice regionale: CAM23_S04.050.010.A
Voce: 010 Preparazione provette per prova
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.	€ 23,97000
Prezzo	€ 30,85
Spese generali (17%)	€ 4,07490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20375
Utili di impresa (10%)	€ 2,80449
Incidenza manodopera al 48,53%	€ 14,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20375

Codice regionale: CAM23_S04.050.010.B
Voce: 010 Preparazione provette per prova
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.	€ 38,94000
Prezzo	€ 50,12
Spese generali (17%)	€ 6,61980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33099
Utili di impresa (10%)	€ 4,55598
Incidenza manodopera al 59,74%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,33099

Codice regionale: CAM23_S04.050.010.C
Voce: 010 Preparazione provette per prova
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.	€ 53,91000
Prezzo	€ 69,38
Spese generali (17%)	€ 9,16470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,45824
Utili di impresa (10%)	€ 6,30747
Incidenza manodopera al 64,73%	€ 44,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,45824

Codice regionale: CAM23_S04.050.010.D
Voce: 010 Preparazione provette per prova
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.	€ 77,88000
Prezzo	€ 100,23
Spese generali (17%)	€ 13,23960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66198
Utili di impresa (10%)	€ 9,11196
Incidenza manodopera al 59,74%	€ 59,88000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,66198

Codice regionale: CAM23_S04.050.010.E
Voce: 010 Preparazione provette per prova
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.	€ 53,91000
Prezzo	€ 69,38
Spese generali (17%)	€ 9,16470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,45824
Utili di impresa (10%)	€ 6,30747
Incidenza manodopera al 64,73%	€ 44,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,45824

Codice regionale: CAM23_S04.050.020.A
Voce: 020 Prove meccaniche
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.	€ 16,48500
Prezzo	€ 21,22
Spese generali (17%)	€ 2,80245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14012
Utili di impresa (10%)	€ 1,92875
Incidenza manodopera al 35,28%	€ 7,48500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14012

Codice regionale: CAM23_S04.050.020.B
Voce: 020 Prove meccaniche
Articolo: B Sovrapprezzo alla voce precedente per il diagramma sforzi-deformazioni



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,98800
Prezzo	€ 7,71
Spese generali (17%)	€ 1,01796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05090
Utili di impresa (10%)	€ 0,70060
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 5,98800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05090

Codice regionale: CAM23_S04.050.020.C
Voce: 020 Prove meccaniche
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.	€ 15,48500
Prezzo	€ 19,93
Spese generali (17%)	€ 2,63245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13162
Utili di impresa (10%)	€ 1,81175
Incidenza manodopera al 37,56%	€ 7,48500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13162

Codice regionale: CAM23_S04.050.020.D
Voce: 020 Prove meccaniche
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.	€ 28,97000
Prezzo	€ 37,28
Spese generali (17%)	€ 4,92490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24625
Utili di impresa (10%)	€ 3,38949
Incidenza manodopera al 40,15%	€ 14,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,24625

Codice regionale: CAM23_S04.050.020.E
Voce: 020 Prove meccaniche
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.	€ 34,97000
Prezzo	€ 45,01
Spese generali (17%)	€ 5,94490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29725
Utili di impresa (10%)	€ 4,09149
Incidenza manodopera al 33,26%	€ 14,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29725

Codice regionale: CAM23_S04.050.030.A
Voce: 030 Analisi chimiche
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.	€ 107,82000
Prezzo	€ 138,76
Spese generali (17%)	€ 18,32940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91647
Utili di impresa (10%)	€ 12,61494
Incidenza manodopera al 64,73%	€ 89,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,91647

Codice regionale: CAM23_S04
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI

Codice regionale: CAM23_S04.060
Capitolo: PROVE SU VITI E BULLONI DI ACCIAIO

Codice regionale: CAM23_S04.060.010.A
Voce: 010 Prova di trazione
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.	€ 41,94000
Prezzo	€ 53,98
Spese generali (17%)	€ 7,12980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35649
Utili di impresa (10%)	€ 4,90698
Incidenza manodopera al 55,47%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,35649

Codice regionale: CAM23_S04.060.020.A
Voce: 020 Prova di taglio
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.	€ 56,91000
Prezzo	€ 73,24
Spese generali (17%)	€ 9,67470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48374
Utili di impresa (10%)	€ 6,65847
Incidenza manodopera al 61,32%	€ 44,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,48374

Codice regionale: CAM23_S04.060.030.A
Voce: 030 Prove varie
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.	€ 56,91000
Prezzo	€ 73,24
Spese generali (17%)	€ 9,67470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48374
Utili di impresa (10%)	€ 6,65847
Incidenza manodopera al 61,32%	€ 44,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,48374

Codice regionale: CAM23_S04.060.030.B
Voce: 030 Prove varie
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.	€ 41,94000
Prezzo	€ 53,98
Spese generali (17%)	€ 7,12980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35649
Utili di impresa (10%)	€ 4,90698
Incidenza manodopera al 55,47%	€ 29,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,35649

Codice regionale: CAM23_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM23_S05.000
Capitolo: TRASPORTO ATTREZZATURE

Codice regionale: CAM23_S05.000.010.A
Voce: 010 Trasporto attrezzature
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.	€ 183,95912
Prezzo	€ 236,76
Spese generali (17%)	€ 31,27305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,56365
Utili di impresa (10%)	€ 21,52322
Incidenza manodopera al 44,71%	€ 105,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,56365

Codice regionale: CAM23_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM23_S05.010
Capitolo: SAGGI SÙ STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI

Codice regionale: CAM23_S05.010.010.A
Voce: 010 Saggi sulle strutture
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.	€ 27,51500
Prezzo	€ 35,41
Spese generali (17%)	€ 4,67755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23388
Utili di impresa (10%)	€ 3,21926
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23388

Codice regionale: CAM23_S05.010.010.B
Voce: 010 Saggi sulle strutture
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.	€ 40,06000
Prezzo	€ 51,56
Spese generali (17%)	€ 6,81020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34051
Utili di impresa (10%)	€ 4,68702
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 40,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,34051

Codice regionale: CAM23_S05.010.010.C
Voce: 010 Saggi sulle strutture
Articolo: C Saggi diretti sulle strutture per il rilievo della presenza di architravi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,15000
Prezzo	€ 83,85
Spese generali (17%)	€ 11,07550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,55378
Utili di impresa (10%)	€ 7,62255
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 65,15000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,55378

Codice regionale: CAM23_S05.010.010.D
Voce: 010 Saggi sulle strutture
Articolo: D Saggi diretti sulle strutture per l'esame dell'orditura dei solai

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,02400
Prezzo	€ 20,62
Spese generali (17%)	€ 2,72408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13620
Utili di impresa (10%)	€ 1,87481
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 16,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13620

Codice regionale: CAM23_S05.010.010.E
Voce: 010 Saggi sulle strutture
Articolo: E Saggi diretti sulle strutture per determinare la tipologia dei solai



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,52100
Prezzo	€ 49,58
Spese generali (17%)	€ 6,54857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32743
Utili di impresa (10%)	€ 4,50696
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 38,52100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32743

Codice regionale: CAM23_S05.010.010.F
Voce: 010 Saggi sulle strutture
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.	€ 237,07200
Prezzo	€ 305,11
Spese generali (17%)	€ 40,30224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,01511
Utili di impresa (10%)	€ 27,73742
Incidenza manodopera al 43,29%	€ 132,07200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,01511

Codice regionale: CAM23_S05.010.010.G
Voce: 010 Saggi sulle strutture
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.	€ 77,84400
Prezzo	€ 100,19
Spese generali (17%)	€ 13,23348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66167
Utili di impresa (10%)	€ 9,10775
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 77,84400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,66167

Codice regionale: CAM23_S05.010.020.A
Voce: 020 Controllo lesioni
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.	€ 54,01950
Prezzo	€ 69,52
Spese generali (17%)	€ 9,18332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,45917
Utili di impresa (10%)	€ 6,32028
Incidenza manodopera al 51,45%	€ 35,76950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,45917

Codice regionale: CAM23_S05.010.020.B



Voce: 020 Controllo lesioni
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.	€ 21,97600
Prezzo	€ 28,28
Spese generali (17%)	€ 3,73592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18680
Utili di impresa (10%)	€ 2,57119
Incidenza manodopera al 42,34%	€ 11,97600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18680

Codice regionale: CAM23_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM23_S05.020
Capitolo: PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE

Codice regionale: CAM23_S05.020.010.A
Voce: 010 Misura della durezza superficiale dei calcestruzzi
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.	€ 1,06100
Prezzo	€ 1,37
Spese generali (17%)	€ 0,18037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00902
Utili di impresa (10%)	€ 0,12414
Incidenza manodopera al 54,81%	€ 0,74850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00902

Codice regionale: CAM23_S05.020.020.A
Voce: 020 Misura della velocità delle onde ultrasoniche nei calcestruzzi
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. E 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.	€ 36,10000
Prezzo	€ 46,46
Spese generali (17%)	€ 6,13700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,30685
Utili di impresa (10%)	€ 4,22370
Incidenza manodopera al 44,68%	€ 20,75750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,30685

Codice regionale: CAM23_S05.020.030.A
Voce: 030 Prove pull-out
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 estraattore 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.	€ 63,94800
Prezzo	€ 82,30
Spese generali (17%)	€ 10,87116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,54356
Utili di impresa (10%)	€ 7,48192
Incidenza manodopera al 31,91%	€ 26,26050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,54356

Codice regionale: CAM23_S05.020.040.A

Voce: 040 Prove di carbonatazione

Articolo: A Test colorimetrico, eseguito utilizzando una soluzione di fenoltaleina 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 fenoltaleina 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.	€ 15,97000
Prezzo	€ 20,55
Spese generali (17%)	€ 2,71490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13575
Utili di impresa (10%)	€ 1,86849
Incidenza manodopera al 72,83%	€ 14,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13575

Codice regionale: CAM23_S05.020.050.A

Voce: 050 Prove con pistola Windsor per calcestruzzi

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.	€ 58,97600
Prezzo	€ 75,90
Spese generali (17%)	€ 10,02592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50130
Utili di impresa (10%)	€ 6,90019
Incidenza manodopera al 15,78%	€ 11,97600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,50130

Codice regionale: CAM23_S05.020.060.A

Voce: 060 Carotaggi

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.	€ 133,59400
Prezzo	€ 171,94
Spese generali (17%)	€ 22,71098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13555
Utili di impresa (10%)	€ 15,63050
Incidenza manodopera al 34,03%	€ 58,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,13555

Codice regionale: CAM23_S05.020.060.B

Voce: 060

Articolo: B

Carotaggi

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.	€ 141,32600
Prezzo	€ 181,89
Spese generali (17%)	€ 24,02542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,20127
Utili di impresa (10%)	€ 16,53514
Incidenza manodopera al 32,86%	€ 59,76350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,20127

Codice regionale: CAM23_S05.020.070.A

Voce: 070

Articolo: A

Misure pachometriche

A

Misure pachometriche 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.	€ 7,99400
Prezzo	€ 10,29
Spese generali (17%)	€ 1,35898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06795
Utili di impresa (10%)	€ 0,93530
Incidenza manodopera al 29,1%	€ 2,99400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06795

Codice regionale: CAM23_S05.020.080.A

Voce: 080

Articolo: A

Misura del potenziale di corrosione delle armature

A

Misura del potenziale di corrosione delle armature 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.	€ 50,35300
Prezzo	€ 64,80
Spese generali (17%)	€ 8,56001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42800
Utili di impresa (10%)	€ 5,89130
Incidenza manodopera al 51,7%	€ 33,50300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,42800

**Codice regionale:** CAM23_S05.020.090.A**Voce:** 090 Prelievo di barre di armatura**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.	€ 152,43000
Prezzo	€ 196,18
Spese generali (17%)	€ 25,91310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,29566
Utili di impresa (10%)	€ 17,83431
Incidenza manodopera al 63,36%	€ 124,30500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,29566

Codice regionale: CAM23_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO**Codice regionale:** CAM23_S05.030
Capitolo: PROVE SUGLI ACCIAI**Codice regionale:** CAM23_S05.030.010.A**Voce:** 010 Misurazione in situ della durezza degli acciai**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.	€ 28,75800
Prezzo	€ 37,01
Spese generali (17%)	€ 4,88886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24444
Utili di impresa (10%)	€ 3,36469
Incidenza manodopera al 72,26%	€ 26,74550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,24444

Codice regionale: CAM23_S05.030.020.A**Voce:** 020 Verifica della coppia di serraggio dei bulloni**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.	€ 12,17250
Prezzo	€ 15,67
Spese generali (17%)	€ 2,06933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10347
Utili di impresa (10%)	€ 1,42418
Incidenza manodopera al 47,78%	€ 7,48500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10347

Codice regionale: CAM23_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO



Codice regionale: CAM23_S05.040
Capitolo: PROVE SULLE MURATURE

Codice regionale: CAM23_S05.040.010.A
Voce: 010 Prove pull-off
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.	€ 74,64100
Prezzo	€ 96,06
Spese generali (17%)	€ 12,68897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63445
Utili di impresa (10%)	€ 8,73300
Incidenza manodopera al 41,11%	€ 39,49100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,63445

Codice regionale: CAM23_S05.040.020.A
Voce: 020 Indagini endoscopiche
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). E' 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.	€ 188,00000
Prezzo	€ 241,96
Spese generali (17%)	€ 31,96000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,59800
Utili di impresa (10%)	€ 21,99600
Incidenza manodopera al 57,86%	€ 140,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,59800

Codice regionale: CAM23_S05.040.030.A
Voce: 030 Prove con pistola Windsor su muratura
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.	€ 51,28020
Prezzo	€ 66,00
Spese generali (17%)	€ 8,71763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,43588
Utili di impresa (10%)	€ 5,99978
Incidenza manodopera al 14,97%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,43588

**Codice regionale:** CAM23_S05.040.040.A**Voce:** 040 Prove con martinetto piatto su muratura**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.	€ 1.116,10000
Prezzo	€ 1.436,42
Spese generali (17%)	€ 189,73700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,48685
Utili di impresa (10%)	€ 130,58370
Incidenza manodopera al 38,78%	€ 557,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,48685

Codice regionale: CAM23_S05.040.040.B**Voce:** 040 Prove con martinetto piatto su muratura**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.	€ 1.605,10000
Prezzo	€ 2.065,76
Spese generali (17%)	€ 272,86700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,64335
Utili di impresa (10%)	€ 187,79670
Incidenza manodopera al 26,97%	€ 557,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,64335

Codice regionale: CAM23_S05.040.050.A**Voce:** 050 Prove di taglio su muratura**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.	€ 233,34250
Prezzo	€ 300,31
Spese generali (17%)	€ 39,66823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,98341
Utili di impresa (10%)	€ 27,30107
Incidenza manodopera al 52,88%	€ 158,81750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,98341

Codice regionale: CAM23_S05.040.060.A**Voce:** 060 Misura della velocità delle onde sonore**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.	€ 374,68800
Prezzo	€ 482,22
Spese generali (17%)	€ 63,69696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,18485
Utili di impresa (10%)	€ 43,83850
Incidenza manodopera al 59,1%	€ 285,01800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,18485

Codice regionale: CAM23_S05.040.060.B

Voce: 060 Misura della velocità delle onde sonore

Articolo: B Misurazione della velocità di propagazione delle onde soniche 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.	€ 11,45700
Prezzo	€ 14,75
Spese generali (17%)	€ 1,94769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09738
Utili di impresa (10%)	€ 1,34047
Incidenza manodopera al 55,98%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09738

Codice regionale: CAM23_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM23_S05.050
Capitolo: PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO

Codice regionale: CAM23_S05.050.010.A

Voce: 010 Indagine resistografica

Articolo: A Prova resistografica per la valutazione del degrado di opere lignee

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,43600
Prezzo	€ 75,21
Spese generali (17%)	€ 9,93412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49671
Utili di impresa (10%)	€ 6,83701
Incidenza manodopera al 61,49%	€ 46,24850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,49671

Codice regionale: CAM23_S05.050.020.A

Voce: 020 Misura del contenuto di umidità

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.	€ 38,92800
Prezzo	€ 50,10
Spese generali (17%)	€ 6,61776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33089
Utili di impresa (10%)	€ 4,55458
Incidenza manodopera al 71,71%	€ 35,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,33089

Codice regionale: CAM23_S05.050.030.A

Voce: 030 Determinazione della resistenza a compressione perpendicolare alla fibratura
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.	€ 52,39500
Prezzo	€ 67,43
Spese generali (17%)	€ 8,90715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44536
Utili di impresa (10%)	€ 6,13022
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 52,39500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,44536

Codice regionale: CAM23_S05.050.030.B

Voce: 030 Determinazione della resistenza a compressione perpendicolare alla fibratura
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.	€ 19,46100
Prezzo	€ 25,05
Spese generali (17%)	€ 3,30837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16542
Utili di impresa (10%)	€ 2,27694
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 19,46100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16542

Codice regionale: CAM23_S05.050.030.C

Voce: 030 Determinazione della resistenza a compressione perpendicolare alla fibratura
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.	€ 37,42500
Prezzo	€ 48,17
Spese generali (17%)	€ 6,36225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31811
Utili di impresa (10%)	€ 4,37873
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 37,42500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,31811



Codice regionale: CAM23_S05.050.030.D
Voce: 030 Determinazione della resistenza a compressione perpendicolare alla fibratura
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.	€ 103,72000
Prezzo	€ 133,49
Spese generali (17%)	€ 17,63240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,88162
Utili di impresa (10%)	€ 12,13524
Incidenza manodopera al 63,65%	€ 84,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,88162

Codice regionale: CAM23_S05.050.040.A
Voce: 040 Determinazione della resistenza a compressione parallela alla fibratura
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.	€ 52,39500
Prezzo	€ 67,43
Spese generali (17%)	€ 8,90715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44536
Utili di impresa (10%)	€ 6,13022
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 52,39500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,44536

Codice regionale: CAM23_S05.050.040.B
Voce: 040 Determinazione della resistenza a compressione parallela alla fibratura
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.	€ 19,46100
Prezzo	€ 25,05
Spese generali (17%)	€ 3,30837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16542
Utili di impresa (10%)	€ 2,27694
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 19,46100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16542

Codice regionale: CAM23_S05.050.040.C
Voce: 040 Determinazione della resistenza a compressione parallela alla fibratura
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.	€ 37,42500
Prezzo	€ 48,17
Spese generali (17%)	€ 6,36225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31811
Utili di impresa (10%)	€ 4,37873
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 37,42500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,31811

Codice regionale: CAM23_S05.050.040.D

Voce: 040

Articolo: D

Determinazione della resistenza a compressione parallela alla fibratura
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.	€ 103,72000
Prezzo	€ 133,49
Spese generali (17%)	€ 17,63240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,88162
Utili di impresa (10%)	€ 12,13524
Incidenza manodopera al 63,65%	€ 84,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,88162

Codice regionale: CAM23_S05.050.050.A

Voce: 050

Articolo: A

Determinazione della resistenza a flessione statica
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.	€ 52,39500
Prezzo	€ 67,43
Spese generali (17%)	€ 8,90715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44536
Utili di impresa (10%)	€ 6,13022
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 52,39500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,44536

Codice regionale: CAM23_S05.050.050.B

Voce: 050

Articolo: B

Determinazione della resistenza a flessione statica
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.	€ 19,46100
Prezzo	€ 25,05
Spese generali (17%)	€ 3,30837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16542
Utili di impresa (10%)	€ 2,27694
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 19,46100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16542



Codice regionale: CAM23_S05.050.050.C
Voce: 050 Determinazione della resistenza a flessione statica
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.	€ 37,42500
Prezzo	€ 48,17
Spese generali (17%)	€ 6,36225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31811
Utili di impresa (10%)	€ 4,37873
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 37,42500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,31811

Codice regionale: CAM23_S05.050.050.D
Voce: 050 Determinazione della resistenza a flessione statica
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.	€ 103,72000
Prezzo	€ 133,49
Spese generali (17%)	€ 17,63240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,88162
Utili di impresa (10%)	€ 12,13524
Incidenza manodopera al 63,65%	€ 84,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,88162

Codice regionale: CAM23_S05.050.050.E
Voce: 050 Determinazione della resistenza a flessione statica
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.	€ 187,38020
Prezzo	€ 241,16
Spese generali (17%)	€ 31,85463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,59273
Utili di impresa (10%)	€ 21,92348
Incidenza manodopera al 62,15%	€ 149,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,59273

Codice regionale: CAM23_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM23_S05.060
Capitolo: PROVE DI CARICO

Codice regionale: CAM23_S05.060.010.A
Voce: 010 Prove di carico a spinta
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.	€ 702,60000
Prezzo	€ 904,25
Spese generali (17%)	€ 119,44200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,97210
Utili di impresa (10%)	€ 82,20420
Incidenza manodopera al 61,61%	€ 557,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,97210

Codice regionale:**CAM23_S05.060.010.B****Voce:**

010

Prove di carico a spinta

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.	€ 916,84000
Prezzo	€ 1.179,97
Spese generali (17%)	€ 155,86280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,79314
Utili di impresa (10%)	€ 107,27028
Incidenza manodopera al 61,26%	€ 722,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,79314

Codice regionale:**CAM23_S05.060.010.C****Voce:**

010

Prove di carico a spinta

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.	€ 77,83000
Prezzo	€ 100,17
Spese generali (17%)	€ 13,23110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66156
Utili di impresa (10%)	€ 9,10611
Incidenza manodopera al 54,94%	€ 55,03000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,66156

Codice regionale:**CAM23_S05.060.020.A****Voce:**

020

Prove di carico con sovracarico distribuito

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.	€ 921,04000
Prezzo	€ 1.185,38
Spese generali (17%)	€ 156,57680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,82884
Utili di impresa (10%)	€ 107,76168
Incidenza manodopera al 66,03%	€ 782,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,82884

Codice regionale: CAM23_S05.060.020.B
Voce: 020 Prove di carico con sovracarico distribuito
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.	€ 179,32000
Prezzo	€ 230,78
Spese generali (17%)	€ 30,48440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,52422
Utili di impresa (10%)	€ 20,98044
Incidenza manodopera al 71,82%	€ 165,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,52422

Codice regionale: CAM23_S05.060.020.C
Voce: 020 Prove di carico con sovracarico distribuito
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.	€ 512,94000
Prezzo	€ 660,15
Spese generali (17%)	€ 87,19980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,35999
Utili di impresa (10%)	€ 60,01398
Incidenza manodopera al 68,16%	€ 449,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,35999

Codice regionale: CAM23_S05.060.030.A
Voce: 030 Prove di carico a tiro
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.	€ 1.016,84000
Prezzo	€ 1.308,67
Spese generali (17%)	€ 172,86280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,64314
Utili di impresa (10%)	€ 118,97028
Incidenza manodopera al 55,23%	€ 722,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,64314

Codice regionale: CAM23_S05.060.030.B

Voce: 030 Prove di carico a tiro
Articolo: 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.	€ 1.313,96000
Prezzo	€ 1.691,07
Spese generali (17%)	€ 223,37320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,16866
Utili di impresa (10%)	€ 153,73332
Incidenza manodopera al 47,65%	€ 805,71000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,16866

Codice regionale: CAM23_S05.060.030.C

Voce: 030 Prove di carico a tiro
Articolo: 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.	€ 1.631,08000
Prezzo	€ 2.099,20
Spese generali (17%)	€ 277,28360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,86418
Utili di impresa (10%)	€ 190,83636
Incidenza manodopera al 42,33%	€ 888,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,86418

Codice regionale: CAM23_S05.060.040.A

Voce: 040 Prove di carico su ponti e viadotti
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 completi. 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.	€ 215,09000
Prezzo	€ 276,82
Spese generali (17%)	€ 36,56530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,82827
Utili di impresa (10%)	€ 25,16553
Incidenza manodopera al 76,1%	€ 210,65000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,82827

Codice regionale: CAM23_S05.060.050.A

Voce: 050 Prove di carico su pali e micropali
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 completi. 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.	€ 1.594,68000
Prezzo	€ 2.052,35
Spese generali (17%)	€ 271,09560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,55478
Utili di impresa (10%)	€ 186,57756
Incidenza manodopera al 60,12%	€ 1.233,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,55478

Codice regionale: CAM23_S05.060.050.B

Voce: 050 Prove di carico su pali e micropali
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.	€ 1.912,38000
Prezzo	€ 2.461,23
Spese generali (17%)	€ 325,10460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,25523
Utili di impresa (10%)	€ 223,74846
Incidenza manodopera al 56,87%	€ 1.399,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 16,25523

Codice regionale: CAM23_S05.060.050.C

Voce: 050 Prove di carico su pali e micropali
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.	€ 2.256,32000
Prezzo	€ 2.903,88
Spese generali (17%)	€ 383,57440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,17872
Utili di impresa (10%)	€ 263,98944
Incidenza manodopera al 53,91%	€ 1.565,44000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 19,17872

Codice regionale: CAM23_S05.060.050.D

Voce: 050 Prove di carico su pali e micropali
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.	€ 3.942,00000
Prezzo	€ 5.073,35
Spese generali (17%)	€ 670,14000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 33,50700
Utili di impresa (10%)	€ 461,21400
Incidenza manodopera al 43,92%	€ 2.228,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 33,50700

Codice regionale: CAM23_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM23_S05.070
Capitolo: ANALISI DINAMICHE

Codice regionale: CAM23_S05.070.010.A

Voce: 010 Analisi dinamica di ponti e viadotti
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.	€ 159,96800
Prezzo	€ 205,88
Spese generali (17%)	€ 27,19456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,35973
Utili di impresa (10%)	€ 18,71626
Incidenza manodopera al 75,31%	€ 155,05400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,35973

Codice regionale: CAM23_S05.070.020.A

Voce: 020 Misura delle vibrazioni di edifici
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 massa, 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.	€ 1.882,64000
Prezzo	€ 2.422,96
Spese generali (17%)	€ 320,04880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,00244
Utili di impresa (10%)	€ 220,26888
Incidenza manodopera al 66,9%	€ 1.621,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 16,00244

Codice regionale: CAM23_S05.070.020.B

Voce: 020 Misura delle vibrazioni di edifici

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.	€ 131,79250
Prezzo	€ 169,62
Spese generali (17%)	€ 22,40473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,12024
Utili di impresa (10%)	€ 15,41972
Incidenza manodopera al 70,21%	€ 119,09250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,12024

Codice regionale: CAM23_S05.070.030.A

Voce: 030 Misura delle vibrazioni di solai

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.	€ 951,92000
Prezzo	€ 1.225,12
Spese generali (17%)	€ 161,82640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,09132
Utili di impresa (10%)	€ 111,37464
Incidenza manodopera al 66,16%	€ 810,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,09132

Codice regionale: CAM23_S05.070.040.A

Voce: 040 Analisi dinamiche di elementi strutturali

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.	€ 497,76000
Prezzo	€ 640,62
Spese generali (17%)	€ 84,61920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,23096
Utili di impresa (10%)	€ 58,23792
Incidenza manodopera al 61,09%	€ 391,36000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,23096

Codice regionale: CAM23_S05
Tipologia: SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO

Codice regionale: CAM23_S05.080
Capitolo: PROVE VARIE

Codice regionale: CAM23_S05.080.010.A
Voce: 010 Prove ecometriche su pali di fondazione
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.	€ 92,49600
Prezzo	€ 119,04
Spese generali (17%)	€ 15,72432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78622
Utili di impresa (10%)	€ 10,82203
Incidenza manodopera al 69,27%	€ 82,46100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,78622

Codice regionale: CAM23_S05.080.020.A
Voce: 020 Misura delle funzioni di trsmmissibilità dei pali di fondazione
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.	€ 530,55000
Prezzo	€ 682,82
Spese generali (17%)	€ 90,19350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,50968
Utili di impresa (10%)	€ 62,07435
Incidenza manodopera al 40,79%	€ 278,55000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,50968

Codice regionale: CAM23_S05.080.030.A
Voce: 030 Prove cross-hole
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 tema 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.	€ 365,00000
Prezzo	€ 469,76
Spese generali (17%)	€ 62,05000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,10250
Utili di impresa (10%)	€ 42,70500
Incidenza manodopera al 59,61%	€ 280,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,10250

Codice regionale: CAM23_S05.080.040.A

Voce: 040 Analisi termografica

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.	€ 928,97000
Prezzo	€ 1.195,58
Spese generali (17%)	€ 157,92490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,89625
Utili di impresa (10%)	€ 108,68949
Incidenza manodopera al 48,09%	€ 574,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,89625

Codice regionale: CAM23_T01
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM23_T01.010
Capitolo: TRASPORTI DA LAVORI DI MOVIMENTO DI TERRA

Codice regionale: CAM23_T01.010.010.A

Voce: 010 Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q

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.	€ 10,73618
Prezzo	€ 13,82
Spese generali (17%)	€ 1,82515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09126
Utili di impresa (10%)	€ 1,25613
Incidenza manodopera al 3,63%	€ 0,50180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09126

Codice regionale: CAM23_T01.010.010.B

Voce: 010 Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q

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
Prezzo	€ 5,63
Spese generali (17%)	€ 0,74308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'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: CAM23_T01.010.020.A

Voce: 020 Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q
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.	€ 27,20377
Prezzo	€ 35,01
Spese generali (17%)	€ 4,62464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23123
Utili di impresa (10%)	€ 3,18284
Incidenza manodopera al 12,9%	€ 4,51620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23123

Codice regionale: CAM23_T01.010.020.B

Voce: 020 Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q
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
Prezzo	€ 6,58
Spese generali (17%)	€ 0,86890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'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: CAM23_T01.010.030.A

Voce: 030 Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con motocarro di portata fino a 1 mc
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.	€ 50,70282
Prezzo	€ 65,25
Spese generali (17%)	€ 8,61948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,43097
Utili di impresa (10%)	€ 5,93223
Incidenza manodopera al 25,38%	€ 16,55940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,43097

Codice regionale: CAM23_T01
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM23_T01.020
Capitolo: TRASPORTI DA LAVORI DI DEMOLIZIONE

Codice regionale: CAM23_T01.020.010.A
Voce: 010 Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro
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.	€ 34,31090
Prezzo	€ 44,16
Spese generali (17%)	€ 5,83285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29164
Utili di impresa (10%)	€ 4,01438
Incidenza manodopera al 17,9%	€ 7,90335
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29164

Codice regionale: CAM23_T01.020.010.B
Voce: 010 Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro
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
Prezzo	€ 6,58
Spese generali (17%)	€ 0,86890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'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: CAM23_T01.020.020.A
Voce: 020 Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc
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.	€ 56,78536
Prezzo	€ 73,08
Spese generali (17%)	€ 9,65351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48268
Utili di impresa (10%)	€ 6,64389
Incidenza manodopera al 27,46%	€ 20,07200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,48268

Codice regionale: CAM23_T01
Tipologia: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI

Codice regionale: CAM23_T01.030
Capitolo: MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE

Codice regionale: CAM23_T01.030.010.A
Voce: 010 Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni
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.	€ 5,77322
Prezzo	€ 7,43
Spese generali (17%)	€ 0,98145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04907
Utili di impresa (10%)	€ 0,67547
Incidenza manodopera al 28,03%	€ 2,08247
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04907

Codice regionale: CAM23_T01.030.020.A
Voce: 020 Scarriolatura di materiali sciolti
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.	€ 35,12600
Prezzo	€ 45,21
Spese generali (17%)	€ 5,97142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 4,10974
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 35,12600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---	€ ---

Codice regionale: CAM23_T01.030.020.B
Voce: 020 Scarriolatura di materiali sciolti
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.	€ 1,75630
Prezzo	€ 2,26
Spese generali (17%)	€ 0,29857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 0,20549
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 1,75630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM23_T01.030.030.A

Voce: 030 Tiro in alto o calo in basso
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'argano elevatore.

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,86049
Prezzo	€ 44,87
Spese generali (17%)	€ 5,92628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29631
Utili di impresa (10%)	€ 4,07868
Incidenza manodopera al 39,15%	€ 17,56300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29631

Codice regionale: CAM23_T01.030.040.A

Voce: 040 Scofanatura di materiali sciolti
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.	€ 50,18000
Prezzo	€ 64,58
Spese generali (17%)	€ 8,53060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 5,87106
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 50,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM23_T01.030.040.B

Voce: 040 Scofanatura di materiali sciolti
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.	€ 4,01440
Prezzo	€ 5,17
Spese generali (17%)	€ 0,68245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 0,46969
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 4,01440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAM23_U01
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM23_U01.010
Capitolo: TUBAZIONI IN GHISA

Codice regionale: CAM23_U01.010.010.A

Voce: 010 Tubazione di ghisa sferoidale
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.	€ 33,73057
Prezzo	€ 43,41
Spese generali (17%)	€ 5,73420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28671
Utili di impresa (10%)	€ 3,94648
Incidenza manodopera al 12,17%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28671

Codice regionale: CAM23_U01.010.010.B

Voce: 010 Tubazione di ghisa sferoidale
Articolo: 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 rinterrì Diametro 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,23841
Prezzo	€ 53,07
Spese generali (17%)	€ 7,01053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35053
Utili di impresa (10%)	€ 4,82489
Incidenza manodopera al 11,2%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,35053

Codice regionale: CAM23_U01.010.010.C

Voce: 010 Tubazione di ghisa sferoidale
Articolo: 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 rinterrì Diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,10657
Prezzo	€ 58,05
Spese generali (17%)	€ 7,66812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38341
Utili di impresa (10%)	€ 5,27747
Incidenza manodopera al 10,24%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,38341



Codice regionale: CAM23_U01.010.010.D
Voce: 010 Tubazione di ghisa sferoidale
Articolo: 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.	€ 57,27022
Prezzo	€ 73,71
Spese generali (17%)	€ 9,73594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48680
Utili di impresa (10%)	€ 6,70062
Incidenza manodopera al 8,96%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,48680

Codice regionale: CAM23_U01.010.010.E
Voce: 010 Tubazione di ghisa sferoidale
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 rinterrati Diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00521
Prezzo	€ 81,09
Spese generali (17%)	€ 10,71089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,53554
Utili di impresa (10%)	€ 7,37161
Incidenza manodopera al 8,96%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,53554

Codice regionale: CAM23_U01.010.010.F
Voce: 010 Tubazione di ghisa sferoidale
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 rinterrati Diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,08816
Prezzo	€ 108,22
Spese generali (17%)	€ 14,29499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,71475
Utili di impresa (10%)	€ 9,83832
Incidenza manodopera al 7,32%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,71475

Codice regionale: CAM23_U01.010.010.G
Voce: 010 Tubazione di ghisa sferoidale
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 rinterrati Diametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,79722
Prezzo	€ 150,32
Spese generali (17%)	€ 19,85553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99278
Utili di impresa (10%)	€ 13,66528
Incidenza manodopera al 5,71%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,99278

Codice regionale: CAM23_U01.010.010.H

Voce: 010

Articolo: H

Tubazione di ghisa sferoidale
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 rinterrati Diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,60395
Prezzo	€ 183,53
Spese generali (17%)	€ 24,24267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,21213
Utili di impresa (10%)	€ 16,68466
Incidenza manodopera al 5,04%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,21213

Codice regionale: CAM23_U01.010.010.I

Voce: 010

Articolo: I

Tubazione di ghisa sferoidale
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 rinterrati Diametro 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,12280
Prezzo	€ 234,39
Spese generali (17%)	€ 30,96088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,54804
Utili di impresa (10%)	€ 21,30837
Incidenza manodopera al 4,23%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,54804

Codice regionale: CAM23_U01.010.010.J

Voce: 010

Articolo: J

Tubazione di ghisa sferoidale
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 rinterrati Diametro 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,45836
Prezzo	€ 270,86
Spese generali (17%)	€ 35,77792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,78890
Utili di impresa (10%)	€ 24,62363
Incidenza manodopera al 3,9%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,78890

Codice regionale: CAM23_U01.010.010.K

Voce: 010 Tubazione di ghisa sferoidale
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.	€ 250,45285
Prezzo	€ 322,33
Spese generali (17%)	€ 42,57698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,12885
Utili di impresa (10%)	€ 29,30298
Incidenza manodopera al 3,48%	€ 11,22612
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,12885

Codice regionale: CAM23_U01.010.010.L

Voce: 010 Tubazione di ghisa sferoidale
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.	€ 287,59477
Prezzo	€ 370,13
Spese generali (17%)	€ 48,89111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,44456
Utili di impresa (10%)	€ 33,64859
Incidenza manodopera al 3,39%	€ 12,54684
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,44456

Codice regionale: CAM23_U01.010.010.M

Voce: 010 Tubazione di ghisa sferoidale
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.	€ 369,70550
Prezzo	€ 475,81
Spese generali (17%)	€ 62,84994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,14250
Utili di impresa (10%)	€ 43,25554
Incidenza manodopera al 3,05%	€ 14,52792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,14250

Codice regionale: CAM23_U01
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM23_U01.020
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO

Codice regionale: CAM23_U01.020.010.A
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione
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.	€ 20,69116
Prezzo	€ 26,63
Spese generali (17%)	€ 3,51750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17588
Utili di impresa (10%)	€ 2,42087
Incidenza manodopera al 17,36%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17588

Codice regionale: CAM23_U01.020.010.B
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione
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.	€ 20,97612
Prezzo	€ 27,00
Spese generali (17%)	€ 3,56594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17830
Utili di impresa (10%)	€ 2,45421
Incidenza manodopera al 17,12%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17830

Codice regionale: CAM23_U01.020.010.C
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione
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.	€ 24,81912
Prezzo	€ 31,94
Spese generali (17%)	€ 4,21925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21096
Utili di impresa (10%)	€ 2,90384
Incidenza manodopera al 14,47%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,21096

Codice regionale: CAM23_U01.020.010.D
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione
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.	€ 26,99650
Prezzo	€ 34,74
Spese generali (17%)	€ 4,58941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22947
Utili di impresa (10%)	€ 3,15859
Incidenza manodopera al 13,3%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22947

Codice regionale: CAM23_U01.020.010.E
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione
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.	€ 34,04184
Prezzo	€ 43,81
Spese generali (17%)	€ 5,78711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28936
Utili di impresa (10%)	€ 3,98290
Incidenza manodopera al 12,06%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28936

Codice regionale: CAM23_U01.020.010.F
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione
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.	€ 39,82405
Prezzo	€ 51,25
Spese generali (17%)	€ 6,77009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33850
Utili di impresa (10%)	€ 4,65941
Incidenza manodopera al 10,31%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,33850

Codice regionale: CAM23_U01.020.010.G

Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 53,02150
Prezzo	€ 68,24
Spese generali (17%)	€ 9,01366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,45068
Utili di impresa (10%)	€ 6,20352
Incidenza manodopera al 8,71%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,45068

Codice regionale: CAM23_U01.020.010.H

Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 80,95603
Prezzo	€ 104,19
Spese generali (17%)	€ 13,76253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,68813
Utili di impresa (10%)	€ 9,47186
Incidenza manodopera al 6,34%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,68813

Codice regionale: CAM23_U01.020.010.I

Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 109,05960
Prezzo	€ 140,36
Spese generali (17%)	€ 18,54013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,92701
Utili di impresa (10%)	€ 12,75997
Incidenza manodopera al 5,18%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,92701

Codice regionale: CAM23_U01.020.010.J

Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 130,66415
Prezzo	€ 168,16
Spese generali (17%)	€ 22,21291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,11065
Utili di impresa (10%)	€ 15,28771
Incidenza manodopera al 4,32%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,11065

Codice regionale: CAM23_U01.020.010.K

Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 180,57918
Prezzo	€ 232,41
Spese generali (17%)	€ 30,69846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,53492
Utili di impresa (10%)	€ 21,12776
Incidenza manodopera al 3,69%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,53492

Codice regionale: CAM23_U01.020.010.L

Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 199,20091
Prezzo	€ 256,37
Spese generali (17%)	€ 33,86415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,69321
Utili di impresa (10%)	€ 23,30651
Incidenza manodopera al 3,35%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,69321

Codice regionale: CAM23_U01.020.010.M

Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 242,39730
Prezzo	€ 311,97
Spese generali (17%)	€ 41,20754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,06038
Utili di impresa (10%)	€ 28,36048
Incidenza manodopera al 2,96%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,06038

Codice regionale: CAM23_U01.020.010.N

Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 275,42405
Prezzo	€ 354,47
Spese generali (17%)	€ 46,82209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,34110
Utili di impresa (10%)	€ 32,22461
Incidenza manodopera al 2,79%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,34110

Codice regionale: CAM23_U01.020.010.O

Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 348,32603
Prezzo	€ 448,30
Spese generali (17%)	€ 59,21543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,96077
Utili di impresa (10%)	€ 40,75415
Incidenza manodopera al 2,65%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,96077

Codice regionale: CAM23_U01.020.020.A

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 21,12166
Prezzo	€ 27,18
Spese generali (17%)	€ 3,59068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17953
Utili di impresa (10%)	€ 2,47123
Incidenza manodopera al 17%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17953

Codice regionale: CAM23_U01.020.020.B

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 22,55462
Prezzo	€ 29,03
Spese generali (17%)	€ 3,83429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19171
Utili di impresa (10%)	€ 2,63889
Incidenza manodopera al 15,92%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19171

Codice regionale: CAM23_U01.020.020.C

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 24,24512
Prezzo	€ 31,20
Spese generali (17%)	€ 4,12167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20608
Utili di impresa (10%)	€ 2,83668
Incidenza manodopera al 14,81%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20608

Codice regionale: CAM23_U01.020.020.D

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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 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.	€ 27,34500
Prezzo	€ 35,19
Spese generali (17%)	€ 4,64865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23243
Utili di impresa (10%)	€ 3,19937
Incidenza manodopera al 13,13%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23243

Codice regionale: CAM23_U01.020.020.E

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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 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.	€ 34,42124
Prezzo	€ 44,30
Spese generali (17%)	€ 5,85161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29258
Utili di impresa (10%)	€ 4,02729
Incidenza manodopera al 11,93%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29258

Codice regionale: CAM23_U01.020.020.F

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 43,71905
Prezzo	€ 56,27
Spese generali (17%)	€ 7,43224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37161
Utili di impresa (10%)	€ 5,11513
Incidenza manodopera al 9,39%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,37161

Codice regionale: CAM23_U01.020.020.G

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 56,38350
Prezzo	€ 72,57
Spese generali (17%)	€ 9,58520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47926
Utili di impresa (10%)	€ 6,59687
Incidenza manodopera al 8,19%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,47926

Codice regionale: CAM23_U01.020.020.H

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 86,71653
Prezzo	€ 111,60
Spese generali (17%)	€ 14,74181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,73709
Utili di impresa (10%)	€ 10,14583
Incidenza manodopera al 5,92%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,73709

Codice regionale: CAM23_U01.020.020.I

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 113,01610
Prezzo	€ 145,45
Spese generali (17%)	€ 19,21274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96064
Utili di impresa (10%)	€ 13,22288
Incidenza manodopera al 4,99%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,96064

Codice regionale: CAM23_U01.020.020.J

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 163,93565
Prezzo	€ 210,99
Spese generali (17%)	€ 27,86906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39345
Utili di impresa (10%)	€ 19,18047
Incidenza manodopera al 3,44%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,39345

Codice regionale: CAM23_U01.020.020.K

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 204,70768
Prezzo	€ 263,46
Spese generali (17%)	€ 34,80031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74002
Utili di impresa (10%)	€ 23,95080
Incidenza manodopera al 3,26%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,74002

Codice regionale: CAM23_U01.020.020.L

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 234,27641
Prezzo	€ 301,51
Spese generali (17%)	€ 39,82699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,99135
Utili di impresa (10%)	€ 27,41034
Incidenza manodopera al 2,85%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,99135

Codice regionale: CAM23_U01.020.020.M

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 283,70480
Prezzo	€ 365,13
Spese generali (17%)	€ 48,22982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,41149
Utili di impresa (10%)	€ 33,19346
Incidenza manodopera al 2,53%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,41149

Codice regionale: CAM23_U01.020.020.N

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 328,92905
Prezzo	€ 423,33
Spese generali (17%)	€ 55,91794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,79590
Utili di impresa (10%)	€ 38,48470
Incidenza manodopera al 2,34%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,79590

Codice regionale: CAM23_U01.020.020.O

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 405,27503
Prezzo	€ 521,59
Spese generali (17%)	€ 68,89676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,44484
Utili di impresa (10%)	€ 47,41718
Incidenza manodopera al 2,28%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,44484

Codice regionale: CAM23_U01.020.030.A

Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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.	€ 22,85003
Prezzo	€ 29,41
Spese generali (17%)	€ 3,88451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19423
Utili di impresa (10%)	€ 2,67345
Incidenza manodopera al 15,72%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19423

Codice regionale: CAM23_U01.020.030.B

Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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.	€ 29,49054
Prezzo	€ 37,95
Spese generali (17%)	€ 5,01339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25067
Utili di impresa (10%)	€ 3,45039
Incidenza manodopera al 13,92%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25067

Codice regionale: CAM23_U01.020.030.C

Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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.	€ 38,74554
Prezzo	€ 49,87
Spese generali (17%)	€ 6,58674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32934
Utili di impresa (10%)	€ 4,53323
Incidenza manodopera al 10,59%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32934

Codice regionale: CAM23_U01.020.030.D

Voce: 030

Articolo: D

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
 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.	€ 53,15028
Prezzo	€ 68,40
Spese generali (17%)	€ 9,03555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,45178
Utili di impresa (10%)	€ 6,21858
Incidenza manodopera al 8,69%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,45178

Codice regionale: CAM23_U01.020.030.E

Voce: 030

Articolo: E

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
 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.	€ 82,14699
Prezzo	€ 105,72
Spese generali (17%)	€ 13,96499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69825
Utili di impresa (10%)	€ 9,61120
Incidenza manodopera al 6,25%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,69825

**Codice regionale:** CAM23_U01.020.030.F**Voce:** 030**Articolo:** F

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico

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.	€ 120,10365
Prezzo	€ 154,57
Spese generali (17%)	€ 20,41762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,02088
Utili di impresa (10%)	€ 14,05213
Incidenza manodopera al 4,7%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,02088

Codice regionale: CAM23_U01.020.030.G**Voce:** 030**Articolo:** G

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico

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.	€ 176,98429
Prezzo	€ 227,78
Spese generali (17%)	€ 30,08733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,50437
Utili di impresa (10%)	€ 20,70716
Incidenza manodopera al 3,19%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,50437

Codice regionale: CAM23_U01.020.030.H**Voce:** 030**Articolo:** H

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico

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.	€ 220,87761
Prezzo	€ 284,27
Spese generali (17%)	€ 37,54919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,87746
Utili di impresa (10%)	€ 25,84268
Incidenza manodopera al 3,02%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,87746

Codice regionale: CAM23_U01.020.030.I

Voce: 030

Articolo: I

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
 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.	€ 242,61191
Prezzo	€ 312,24
Spese generali (17%)	€ 41,24402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,06220
Utili di impresa (10%)	€ 28,38559
Incidenza manodopera al 2,75%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,06220

Codice regionale: CAM23_U01.020.030.J

Voce: 030

Articolo: J

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
 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.	€ 286,61445
Prezzo	€ 368,87
Spese generali (17%)	€ 48,72446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43622
Utili di impresa (10%)	€ 33,53389
Incidenza manodopera al 2,51%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,43622

Codice regionale: CAM23_U01.020.030.K

Voce: 030

Articolo: K

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
 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.	€ 325,19836
Prezzo	€ 418,53
Spese generali (17%)	€ 55,28372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,76419
Utili di impresa (10%)	€ 38,04821
Incidenza manodopera al 2,37%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,76419

Codice regionale: CAM23_U01.020.030.L
Voce: 030
Articolo: L

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
 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.	€ 443,85508
Prezzo	€ 571,24
Spese generali (17%)	€ 75,45536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,77277
Utili di impresa (10%)	€ 51,93104
Incidenza manodopera al 2,08%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,77277

Codice regionale: CAM23_U01.020.040.A
Voce: 040
Articolo: A

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
 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.	€ 120,10365
Prezzo	€ 154,57
Spese generali (17%)	€ 20,41762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,02088
Utili di impresa (10%)	€ 14,05213
Incidenza manodopera al 4,7%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,02088

**Codice regionale:** CAM23_U01.020.040.B**Voce:** 040**Articolo:** B

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria

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.	€ 176,98429
Prezzo	€ 227,78
Spese generali (17%)	€ 30,08733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,50437
Utili di impresa (10%)	€ 20,70716
Incidenza manodopera al 3,19%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,50437

Codice regionale: CAM23_U01.020.040.C**Voce:** 040**Articolo:** C

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria

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.	€ 220,87761
Prezzo	€ 284,27
Spese generali (17%)	€ 37,54919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,87746
Utili di impresa (10%)	€ 25,84268
Incidenza manodopera al 3,02%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,87746

Codice regionale: CAM23_U01.020.040.D**Voce:** 040**Articolo:** D

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria

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.	€ 242,61191
Prezzo	€ 312,24
Spese generali (17%)	€ 41,24402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,06220
Utili di impresa (10%)	€ 28,38559
Incidenza manodopera al 2,75%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,06220

Codice regionale: CAM23_U01.020.040.E

Voce: 040

Articolo: E

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
 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.	€ 286,61445
Prezzo	€ 368,87
Spese generali (17%)	€ 48,72446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43622
Utili di impresa (10%)	€ 33,53389
Incidenza manodopera al 2,51%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,43622

Codice regionale: CAM23_U01.020.040.F

Voce: 040

Articolo: F

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
 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.	€ 325,19836
Prezzo	€ 418,53
Spese generali (17%)	€ 55,28372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,76419
Utili di impresa (10%)	€ 38,04821
Incidenza manodopera al 2,37%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,76419

Codice regionale: CAM23_U01.020.040.G

Voce: 040

Articolo: G

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
 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.	€ 443,85508
Prezzo	€ 571,24
Spese generali (17%)	€ 75,45536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,77277
Utili di impresa (10%)	€ 51,93104
Incidenza manodopera al 2,08%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,77277

Codice regionale: CAM23_U01.020.050.A

Voce: 050 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria

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.	€ 44,82454
Prezzo	€ 57,69
Spese generali (17%)	€ 7,62017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38101
Utili di impresa (10%)	€ 5,24447
Incidenza manodopera al 9,16%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,38101

Codice regionale: CAM23_U01.020.050.B

Voce: 050 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria

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 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 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,68754
Prezzo	€ 74,24
Spese generali (17%)	€ 9,80688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49034
Utili di impresa (10%)	€ 6,74944
Incidenza manodopera al 7,12%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,49034

**Codice regionale:** CAM23_U01.020.050.C**Voce:** 050**Articolo:** C

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria
 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 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24928
Prezzo	€ 96,85
Spese generali (17%)	€ 12,79238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63962
Utili di impresa (10%)	€ 8,80417
Incidenza manodopera al 6,14%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,63962

Codice regionale: CAM23_U01.020.050.D**Voce:** 050**Articolo:** D

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria
 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 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,65749
Prezzo	€ 152,71
Spese generali (17%)	€ 20,17177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00859
Utili di impresa (10%)	€ 13,88293
Incidenza manodopera al 4,32%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,00859

Codice regionale: CAM23_U01.020.050.E**Voce:** 050**Articolo:** E

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria
 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 250 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,30215
Prezzo	€ 199,87
Spese generali (17%)	€ 26,40137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32007
Utili di impresa (10%)	€ 18,17035
Incidenza manodopera al 3,63%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,32007

Codice regionale: CAM23_U01.020.050.F

Voce: 050 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria

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.	€ 224,07279
Prezzo	€ 288,38
Spese generali (17%)	€ 38,09237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,90462
Utili di impresa (10%)	€ 26,21652
Incidenza manodopera al 2,52%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,90462

Codice regionale: CAM23_U01.020.050.G

Voce: 050 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria

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.	€ 263,18961
Prezzo	€ 338,73
Spese generali (17%)	€ 44,74223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,23711
Utili di impresa (10%)	€ 30,79318
Incidenza manodopera al 2,53%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,23711

Codice regionale: CAM23_U01.020.050.H

Voce: 050 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria

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.	€ 305,03441
Prezzo	€ 392,58
Spese generali (17%)	€ 51,85585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,59279
Utili di impresa (10%)	€ 35,68903
Incidenza manodopera al 2,19%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,59279

Codice regionale:**CAM23_U01.020.050.I****Voce:**

050

Articolo:

I

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria
 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 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 364,04295
Prezzo	€ 468,52
Spese generali (17%)	€ 61,88730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,09437
Utili di impresa (10%)	€ 42,59303
Incidenza manodopera al 1,97%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,09437

Codice regionale:**CAM23_U01.020.050.J****Voce:**

050

Articolo:

J

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria
 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 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 419,51886
Prezzo	€ 539,92
Spese generali (17%)	€ 71,31821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,56591
Utili di impresa (10%)	€ 49,08371
Incidenza manodopera al 1,83%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,56591

Codice regionale:**CAM23_U01.020.050.K****Voce:**

050

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria



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 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.	€ 552,66908
Prezzo	€ 711,29
Spese generali (17%)	€ 93,95374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,69769
Utili di impresa (10%)	€ 64,66228
Incidenza manodopera al 1,67%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,69769

Codice regionale: CAM23_U01.020.060.A

Voce: 060 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
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.	€ 155,30215
Prezzo	€ 199,87
Spese generali (17%)	€ 26,40137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32007
Utili di impresa (10%)	€ 18,17035
Incidenza manodopera al 3,63%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,32007

Codice regionale: CAM23_U01.020.060.B

Voce: 060 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
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.	€ 224,07279
Prezzo	€ 288,38
Spese generali (17%)	€ 38,09237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,90462
Utili di impresa (10%)	€ 26,21652
Incidenza manodopera al 2,52%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,90462

**Codice regionale:** CAM23_U01.020.060.C

Voce: 060 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
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.	€ 262,74284
Prezzo	€ 338,15
Spese generali (17%)	€ 44,66628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,23331
Utili di impresa (10%)	€ 30,74091
Incidenza manodopera al 2,54%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,23331

Codice regionale: CAM23_U01.020.060.D

Voce: 060 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
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.	€ 305,03441
Prezzo	€ 392,58
Spese generali (17%)	€ 51,85585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,59279
Utili di impresa (10%)	€ 35,68903
Incidenza manodopera al 2,19%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,59279

Codice regionale: CAM23_U01.020.060.E

Voce: 060 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
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.	€ 364,04295
Prezzo	€ 468,52
Spese generali (17%)	€ 61,88730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,09437
Utili di impresa (10%)	€ 42,59303
Incidenza manodopera al 1,97%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,09437

Codice regionale: CAM23_U01.020.060.F

Voce: 060

Articolo: F

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
 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.	€ 419,51886
Prezzo	€ 539,92
Spese generali (17%)	€ 71,31821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,56591
Utili di impresa (10%)	€ 49,08371
Incidenza manodopera al 1,83%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,56591

Codice regionale: CAM23_U01.020.060.G

Voce: 060

Articolo: G

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
 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.	€ 552,66908
Prezzo	€ 711,29
Spese generali (17%)	€ 93,95374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,69769
Utili di impresa (10%)	€ 64,66228
Incidenza manodopera al 1,67%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,69769

Codice regionale: CAM23_U01
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM23_U01.030
Capitolo: CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE



Codice regionale: CAM23_U01.030.010.A (CAM)
Voce: 010 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6
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.	€ 4,84796
Prezzo	€ 6,24
Spese generali (17%)	€ 0,82415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04121
Utili di impresa (10%)	€ 0,56721
Incidenza manodopera al 48,69%	€ 3,03766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04121

Codice regionale: CAM23_U01.030.010.B (CAM)
Voce: 010 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6
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.	€ 5,39734
Prezzo	€ 6,95
Spese generali (17%)	€ 0,91755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04588
Utili di impresa (10%)	€ 0,63149
Incidenza manodopera al 45,63%	€ 3,16972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04588

Codice regionale: CAM23_U01.030.010.C (CAM)
Voce: 010 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6
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 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.	€ 6,27928
Prezzo	€ 8,08
Spese generali (17%)	€ 1,06748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05337
Utili di impresa (10%)	€ 0,73468
Incidenza manodopera al 41,67%	€ 3,36784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05337

Codice regionale: CAM23_U01.030.010.D (CAM)
Voce: 010 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6
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 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.	€ 7,38061
Prezzo	€ 9,50
Spese generali (17%)	€ 1,25470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06274
Utili di impresa (10%)	€ 0,86353
Incidenza manodopera al 37,54%	€ 3,56594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06274

Codice regionale: CAM23_U01.030.010.E (CAM)

Voce: 010 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6
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 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.	€ 8,45945
Prezzo	€ 10,89
Spese generali (17%)	€ 1,43811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07191
Utili di impresa (10%)	€ 0,98976
Incidenza manodopera al 33,97%	€ 3,69802
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07191

Codice regionale: CAM23_U01.030.010.F (CAM)

Voce: 010 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6
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.	€ 9,26660
Prezzo	€ 11,93
Spese generali (17%)	€ 1,57532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07877
Utili di impresa (10%)	€ 1,08419
Incidenza manodopera al 31,56%	€ 3,76406
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07877

Codice regionale: CAM23_U01.030.010.G (CAM)

Voce: 010 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6
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.	€ 10,03151
Prezzo	€ 12,91
Spese generali (17%)	€ 1,70536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08527
Utili di impresa (10%)	€ 1,17369
Incidenza manodopera al 29,67%	€ 3,83008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08527

Codice regionale: CAM23_U01.030.010.H (CAM)

Voce: 010 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6
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 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 140 mm spessore 3,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,88410
Prezzo	€ 15,29
Spese generali (17%)	€ 2,02030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10102
Utili di impresa (10%)	€ 1,39044
Incidenza manodopera al 25,91%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10102

Codice regionale: CAM23_U01.030.010.I (CAM)

Voce: 010 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6
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 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.	€ 14,01238
Prezzo	€ 18,03
Spese generali (17%)	€ 2,38210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11911
Utili di impresa (10%)	€ 1,63945
Incidenza manodopera al 24,9%	€ 4,49044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11911

Codice regionale: CAM23_U01.030.010.J (CAM)

Voce: 010 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6
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 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.	€ 15,39357
Prezzo	€ 19,81
Spese generali (17%)	€ 2,61691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13085
Utili di impresa (10%)	€ 1,80105
Incidenza manodopera al 20%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13085

Codice regionale:**CAM23_U01.030.010.K (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6

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 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 200 mm spessore 4,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,70146
Prezzo	€ 24,07
Spese generali (17%)	€ 3,17925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15896
Utili di impresa (10%)	€ 2,18807
Incidenza manodopera al 19,21%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15896

Codice regionale:**CAM23_U01.030.010.L (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6

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 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.	€ 21,77125
Prezzo	€ 28,02
Spese generali (17%)	€ 3,70111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18506
Utili di impresa (10%)	€ 2,54724
Incidenza manodopera al 16,5%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18506

Codice regionale:**CAM23_U01.030.010.M (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6

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 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.	€ 25,51410
Prezzo	€ 32,84
Spese generali (17%)	€ 4,33740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21687
Utili di impresa (10%)	€ 2,98515
Incidenza manodopera al 14,08%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,21687

Codice regionale: CAM23_U01.030.010.N (CAM)

Voce: 010 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6
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 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 280 mm spessore 6,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,34621
Prezzo	€ 40,34
Spese generali (17%)	€ 5,32886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,26644
Utili di impresa (10%)	€ 3,66751
Incidenza manodopera al 11,46%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,26644

Codice regionale: CAM23_U01.030.010.O (CAM)

Voce: 010 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6
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 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 315 mm spessore 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,11332
Prezzo	€ 49,05
Spese generali (17%)	€ 6,47926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32396
Utili di impresa (10%)	€ 4,45926
Incidenza manodopera al 10,77%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32396

Codice regionale: CAM23_U01.030.010.P (CAM)

Voce: 010 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6
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 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 355 mm spessore 8,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,25841
Prezzo	€ 62,11
Spese generali (17%)	€ 8,20393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41020
Utili di impresa (10%)	€ 5,64623
Incidenza manodopera al 8,51%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,41020

Codice regionale:**CAM23_U01.030.010.R (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6

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.	€ 57,24168
Prezzo	€ 73,67
Spese generali (17%)	€ 9,73109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48655
Utili di impresa (10%)	€ 6,69728
Incidenza manodopera al 8,07%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,48655

Codice regionale:**CAM23_U01.030.010.S (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6

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.	€ 78,63698
Prezzo	€ 101,21
Spese generali (17%)	€ 13,36829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66841
Utili di impresa (10%)	€ 9,20053
Incidenza manodopera al 5,87%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,66841

Codice regionale:**CAM23_U01.030.010.T (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6

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.	€ 85,71228
Prezzo	€ 110,31
Spese generali (17%)	€ 14,57109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,72855
Utili di impresa (10%)	€ 10,02834
Incidenza manodopera al 5,39%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,72855

Codice regionale: CAM23_U01.030.010.U (CAM)

Voce: 010 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6
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.	€ 130,11406
Prezzo	€ 167,46
Spese generali (17%)	€ 22,11939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10597
Utili di impresa (10%)	€ 15,22335
Incidenza manodopera al 3,94%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,10597

Codice regionale: CAM23_U01.030.010.V (CAM)

Voce: 010 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6
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.	€ 185,35390
Prezzo	€ 238,55
Spese generali (17%)	€ 31,51016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,57551
Utili di impresa (10%)	€ 21,68641
Incidenza manodopera al 2,77%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,57551

Codice regionale: CAM23_U01.030.010.W (CAM)

Voce: 010 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6
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.	€ 220,46376
Prezzo	€ 283,74
Spese generali (17%)	€ 37,47884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,87394
Utili di impresa (10%)	€ 25,79426
Incidenza manodopera al 2,33%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,87394

Codice regionale:**CAM23_U01.030.010.X (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6

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.	€ 344,99112
Prezzo	€ 444,00
Spese generali (17%)	€ 58,64849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,93242
Utili di impresa (10%)	€ 40,36396
Incidenza manodopera al 1,78%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,93242

Codice regionale:**CAM23_U01.030.010.Y (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6

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.	€ 412,02136
Prezzo	€ 530,27
Spese generali (17%)	€ 70,04363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,50218
Utili di impresa (10%)	€ 48,20650
Incidenza manodopera al 1,62%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,50218

Codice regionale:**CAM23_U01.030.020.A (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10

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.	€ 4,98288
Prezzo	€ 6,41
Spese generali (17%)	€ 0,84709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04235
Utili di impresa (10%)	€ 0,58300
Incidenza manodopera al 46,34%	€ 2,97162
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04235

Codice regionale:**CAM23_U01.030.020.B (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10

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.	€ 5,67027
Prezzo	€ 7,30
Spese generali (17%)	€ 0,96395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04820
Utili di impresa (10%)	€ 0,66342
Incidenza manodopera al 41,63%	€ 3,03766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04820

Codice regionale:**CAM23_U01.030.020.C (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10

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.	€ 6,81476
Prezzo	€ 8,77
Spese generali (17%)	€ 1,15851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05793
Utili di impresa (10%)	€ 0,79733
Incidenza manodopera al 36,14%	€ 3,16972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05793

Codice regionale:**CAM23_U01.030.020.D (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10

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.	€ 7,10241
Prezzo	€ 9,14
Spese generali (17%)	€ 1,20741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06037
Utili di impresa (10%)	€ 0,83098
Incidenza manodopera al 36,84%	€ 3,36784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06037

Codice regionale:**CAM23_U01.030.020.E (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10

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 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.	€ 9,00443
Prezzo	€ 11,59
Spese generali (17%)	€ 1,53075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07654
Utili di impresa (10%)	€ 1,05352
Incidenza manodopera al 28,49%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07654

Codice regionale:**CAM23_U01.030.020.F (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10

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 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.	€ 10,04636
Prezzo	€ 12,93
Spese generali (17%)	€ 1,70788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08539
Utili di impresa (10%)	€ 1,17542
Incidenza manodopera al 25,54%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08539

Codice regionale:**CAM23_U01.030.020.G (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10

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 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.	€ 12,53594
Prezzo	€ 16,13
Spese generali (17%)	€ 2,13111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10656
Utili di impresa (10%)	€ 1,46671
Incidenza manodopera al 24,56%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10656

Codice regionale: CAM23_U01.030.020.H (CAM)

Voce: 020 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10
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 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.	€ 14,32529
Prezzo	€ 18,44
Spese generali (17%)	€ 2,43530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12177
Utili di impresa (10%)	€ 1,67606
Incidenza manodopera al 21,49%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12177

Codice regionale: CAM23_U01.030.020.I (CAM)

Voce: 020 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10
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 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.	€ 16,95482
Prezzo	€ 21,82
Spese generali (17%)	€ 2,88232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14412
Utili di impresa (10%)	€ 1,98371
Incidenza manodopera al 18,16%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14412

Codice regionale: CAM23_U01.030.020.J (CAM)

Voce: 020 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10
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 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 180 mm spessore 6,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,54118
Prezzo	€ 26,44
Spese generali (17%)	€ 3,49200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17460
Utili di impresa (10%)	€ 2,40332
Incidenza manodopera al 14,99%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17460

Codice regionale:**CAM23_U01.030.020.K (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10

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 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 200 mm spessore 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,15998
Prezzo	€ 31,09
Spese generali (17%)	€ 4,10720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20536
Utili di impresa (10%)	€ 2,82672
Incidenza manodopera al 14,87%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20536

Codice regionale:**CAM23_U01.030.020.L (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10

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 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 225 mm spessore 8,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,12217
Prezzo	€ 37,48
Spese generali (17%)	€ 4,95077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24754
Utili di impresa (10%)	€ 3,40729
Incidenza manodopera al 12,33%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,24754

Codice regionale:**CAM23_U01.030.020.M (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10

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.	€ 34,39170
Prezzo	€ 44,26
Spese generali (17%)	€ 5,84659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29233
Utili di impresa (10%)	€ 4,02383
Incidenza manodopera al 10,44%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29233

Codice regionale: CAM23_U01.030.020.N (CAM)

Voce: 020 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10
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.	€ 44,12286
Prezzo	€ 56,79
Spese generali (17%)	€ 7,50089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37504
Utili di impresa (10%)	€ 5,16238
Incidenza manodopera al 8,14%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,37504

Codice regionale: CAM23_U01.030.020.O (CAM)

Voce: 020 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10
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.	€ 54,69848
Prezzo	€ 70,40
Spese generali (17%)	€ 9,29874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,46494
Utili di impresa (10%)	€ 6,39972
Incidenza manodopera al 7,5%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,46494

Codice regionale: CAM23_U01.030.020.P (CAM)

Voce: 020 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10
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.	€ 69,94895
Prezzo	€ 90,02
Spese generali (17%)	€ 11,89132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59457
Utili di impresa (10%)	€ 8,18403
Incidenza manodopera al 5,87%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,59457

Codice regionale: CAM23_U01.030.020.R (CAM)

Voce: 020 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10
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.	€ 83,44662
Prezzo	€ 107,40
Spese generali (17%)	€ 14,18593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70930
Utili di impresa (10%)	€ 9,76326
Incidenza manodopera al 5,53%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,70930

Codice regionale: CAM23_U01.030.020.S (CAM)

Voce: 020 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10
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.	€ 108,03804
Prezzo	€ 139,04
Spese generali (17%)	€ 18,36647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91832
Utili di impresa (10%)	€ 12,64045
Incidenza manodopera al 4,27%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,91832

Codice regionale: CAM23_U01.030.020.T (CAM)

Voce: 020 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10
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.	€ 125,66882
Prezzo	€ 161,74
Spese generali (17%)	€ 21,36370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,06819
Utili di impresa (10%)	€ 14,70325
Incidenza manodopera al 3,67%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,06819

Codice regionale: CAM23_U01.030.020.U (CAM)

Voce: 020 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10
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.	€ 218,72762
Prezzo	€ 281,50
Spese generali (17%)	€ 37,18370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,85919
Utili di impresa (10%)	€ 25,59113
Incidenza manodopera al 2,35%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,85919

Codice regionale: CAM23_U01.030.030.A (CAM)

Voce: 030 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16
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.	€ 5,45894
Prezzo	€ 7,03
Spese generali (17%)	€ 0,92802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04640
Utili di impresa (10%)	€ 0,63870
Incidenza manodopera al 42,3%	€ 2,97162
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04640

Codice regionale: CAM23_U01.030.030.B (CAM)

Voce: 030 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16
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.	€ 6,55092
Prezzo	€ 8,43
Spese generali (17%)	€ 1,11366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05568
Utili di impresa (10%)	€ 0,76646
Incidenza manodopera al 36,03%	€ 3,03766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05568

Codice regionale:**CAM23_U01.030.030.C (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16

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 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 63 mm spessore 4,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,01313
Prezzo	€ 10,31
Spese generali (17%)	€ 1,36223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06811
Utili di impresa (10%)	€ 0,93754
Incidenza manodopera al 30,74%	€ 3,16972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06811

Codice regionale:**CAM23_U01.030.030.D (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16

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 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 75 mm spessore 5,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,33361
Prezzo	€ 10,73
Spese generali (17%)	€ 1,41671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07084
Utili di impresa (10%)	€ 0,97503
Incidenza manodopera al 31,4%	€ 3,36784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07084

Codice regionale:**CAM23_U01.030.030.E (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16

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 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.	€ 10,15594
Prezzo	€ 13,07
Spese generali (17%)	€ 1,72651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08633
Utili di impresa (10%)	€ 1,18825
Incidenza manodopera al 27,28%	€ 3,56594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08633

Codice regionale:**CAM23_U01.030.030.F (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16

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 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 110 mm spessore 6,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,44203
Prezzo	€ 17,30
Spese generali (17%)	€ 2,28515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11426
Utili di impresa (10%)	€ 1,57272
Incidenza manodopera al 21,38%	€ 3,69802
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11426

Codice regionale:**CAM23_U01.030.030.G (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16

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 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 125 mm spessore 7,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,09331
Prezzo	€ 20,71
Spese generali (17%)	€ 2,73586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13679
Utili di impresa (10%)	€ 1,88292
Incidenza manodopera al 19,13%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13679

Codice regionale:**CAM23_U01.030.030.H (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16

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 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.	€ 22,54996
Prezzo	€ 29,02
Spese generali (17%)	€ 3,83349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19167
Utili di impresa (10%)	€ 2,63835
Incidenza manodopera al 13,65%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19167

Codice regionale: CAM23_U01.030.030.I (CAM)

Voce: 030 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16
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 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 160 mm spessore 9,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,96407
Prezzo	€ 29,55
Spese generali (17%)	€ 3,90389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19519
Utili di impresa (10%)	€ 2,68680
Incidenza manodopera al 13,41%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19519

Codice regionale: CAM23_U01.030.030.J (CAM)

Voce: 030 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16
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 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.	€ 28,24347
Prezzo	€ 36,35
Spese generali (17%)	€ 4,80139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24007
Utili di impresa (10%)	€ 3,30449
Incidenza manodopera al 10,9%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,24007

Codice regionale: CAM23_U01.030.030.K (CAM)

Voce: 030 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16
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.	€ 33,72390
Prezzo	€ 43,40
Spese generali (17%)	€ 5,73306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28665
Utili di impresa (10%)	€ 3,94570
Incidenza manodopera al 10,65%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28665

Codice regionale:**CAM23_U01.030.030.L (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16

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.	€ 40,74995
Prezzo	€ 52,45
Spese generali (17%)	€ 6,92749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34637
Utili di impresa (10%)	€ 4,76774
Incidenza manodopera al 8,81%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,34637

Codice regionale:**CAM23_U01.030.030.M (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16

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.	€ 48,26847
Prezzo	€ 62,12
Spese generali (17%)	€ 8,20564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41028
Utili di impresa (10%)	€ 5,64741
Incidenza manodopera al 7,44%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,41028

Codice regionale:**CAM23_U01.030.030.N (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16

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.	€ 65,62684
Prezzo	€ 84,46
Spese generali (17%)	€ 11,15656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,55783
Utili di impresa (10%)	€ 7,67834
Incidenza manodopera al 5,47%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,55783

Codice regionale: CAM23_U01.030.030.O (CAM)

Voce: 030 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16
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.	€ 81,58691
Prezzo	€ 105,00
Spese generali (17%)	€ 13,86977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69349
Utili di impresa (10%)	€ 9,54567
Incidenza manodopera al 5,03%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,69349

Codice regionale: CAM23_U01.030.030.Q (CAM)

Voce: 030 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16
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 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 355 mm spessore 21,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,45853
Prezzo	€ 138,30
Spese generali (17%)	€ 18,26795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91340
Utili di impresa (10%)	€ 12,57265
Incidenza manodopera al 3,82%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,91340

Codice regionale: CAM23_U01.030.030.R (CAM)

Voce: 030 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16
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 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 400 mm spessore 23,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,89879
Prezzo	€ 163,32
Spese generali (17%)	€ 21,57279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,07864
Utili di impresa (10%)	€ 14,84716
Incidenza manodopera al 3,64%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,07864

Codice regionale:**CAM23_U01.030.030.S (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16

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.	€ 168,05928
Prezzo	€ 216,29
Spese generali (17%)	€ 28,57008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,42850
Utili di impresa (10%)	€ 19,66294
Incidenza manodopera al 2,75%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,42850

Codice regionale:**CAM23_U01.030.030.T (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16

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.	€ 185,39457
Prezzo	€ 238,60
Spese generali (17%)	€ 31,51708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,57585
Utili di impresa (10%)	€ 21,69117
Incidenza manodopera al 2,49%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,57585

Codice regionale:**CAM23_U01.030.035.A (CAM)****Voce:**

035

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20

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.	€ 5,01114
Prezzo	€ 6,45
Spese generali (17%)	€ 0,85189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04259
Utili di impresa (10%)	€ 0,58630
Incidenza manodopera al 40,96%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04259

Codice regionale:**CAM23_U01.030.035.B (CAM)****Voce:**

035

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20

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 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 50 mm spessore 4,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,42129
Prezzo	€ 8,26
Spese generali (17%)	€ 1,09162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05458
Utili di impresa (10%)	€ 0,75129
Incidenza manodopera al 39,95%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05458

Codice regionale:**CAM23_U01.030.035.C (CAM)****Voce:**

035

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20

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 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 63 mm spessore 5,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,74065
Prezzo	€ 9,96
Spese generali (17%)	€ 1,31591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06580
Utili di impresa (10%)	€ 0,90566
Incidenza manodopera al 33,14%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06580

Codice regionale:**CAM23_U01.030.035.D (CAM)****Voce:**

035

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20

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 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 75 mm spessore 6,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,02709
Prezzo	€ 11,62
Spese generali (17%)	€ 1,53461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07673
Utili di impresa (10%)	€ 1,05617
Incidenza manodopera al 28,42%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07673

Codice regionale:**CAM23_U01.030.035.E (CAM)****Voce:**

035

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20

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 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 90 mm spessore 8,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,97435
Prezzo	€ 14,12
Spese generali (17%)	€ 1,86564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09328
Utili di impresa (10%)	€ 1,28400
Incidenza manodopera al 23,38%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09328

Codice regionale:**CAM23_U01.030.035.F (CAM)****Voce:**

035

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20

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 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.	€ 19,66920
Prezzo	€ 25,31
Spese generali (17%)	€ 3,34376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16719
Utili di impresa (10%)	€ 2,30130
Incidenza manodopera al 15,65%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16719

Codice regionale:**CAM23_U01.030.035.G (CAM)****Voce:**

035

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20

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 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.	€ 23,80036
Prezzo	€ 30,63
Spese generali (17%)	€ 4,04606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20230
Utili di impresa (10%)	€ 2,78464
Incidenza manodopera al 12,94%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20230

Codice regionale: CAM23_U01.030.035.H (CAM)

Voce: 035 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20
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 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.	€ 29,08632
Prezzo	€ 37,43
Spese generali (17%)	€ 4,94467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24723
Utili di impresa (10%)	€ 3,40310
Incidenza manodopera al 10,58%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,24723

Codice regionale: CAM23_U01.030.035.I (CAM)

Voce: 035 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20
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 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 180 mm spessore 13,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,20948
Prezzo	€ 45,31
Spese generali (17%)	€ 5,98561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29928
Utili di impresa (10%)	€ 4,11951
Incidenza manodopera al 8,74%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29928

Codice regionale: CAM23_U01.030.035.J (CAM)

Voce: 035 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20
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 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 200 mm spessore 14,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,88403
Prezzo	€ 55,19
Spese generali (17%)	€ 7,29029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,36451
Utili di impresa (10%)	€ 5,01743
Incidenza manodopera al 8,38%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,36451

Codice regionale:**CAM23_U01.030.035.K (CAM)****Voce:**

035

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20

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.	€ 52,83130
Prezzo	€ 67,99
Spese generali (17%)	€ 8,98132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44907
Utili di impresa (10%)	€ 6,18126
Incidenza manodopera al 6,8%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,44907

Codice regionale:**CAM23_U01.030.035.L (CAM)****Voce:**

035

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20

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 20 Diametro esterno 250 mm spessore 18,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,32112
Prezzo	€ 81,49
Spese generali (17%)	€ 10,76459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,53823
Utili di impresa (10%)	€ 7,40857
Incidenza manodopera al 5,67%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,53823

Codice regionale:**CAM23_U01.030.035.M (CAM)****Voce:**

035

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20

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 20 Diametro esterno 280 mm spessore 23,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,48607
Prezzo	€ 106,16
Spese generali (17%)	€ 14,02263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70113
Utili di impresa (10%)	€ 9,65087
Incidenza manodopera al 4,35%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,70113

Codice regionale:**CAM23_U01.030.035.N (CAM)****Voce:**

035

Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20

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.	€ 103,02621
Prezzo	€ 132,59
Spese generali (17%)	€ 17,51446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87572
Utili di impresa (10%)	€ 12,05407
Incidenza manodopera al 3,98%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,87572

Codice regionale:**CAM23_U01.030.040.A (CAM)****Voce:**

040

Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8

Articolo:

A

Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) 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.	€ 5,78107
Prezzo	€ 7,44
Spese generali (17%)	€ 0,98278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04914
Utili di impresa (10%)	€ 0,67639
Incidenza manodopera al 44,38%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04914

Codice regionale:**CAM23_U01.030.040.B (CAM)****Voce:**

040

Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8

Articolo:

B

Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) 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, 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.	€ 6,67361
Prezzo	€ 8,59
Spese generali (17%)	€ 1,13451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05673
Utili di impresa (10%)	€ 0,78081
Incidenza manodopera al 38,44%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05673

Codice regionale:**CAM23_U01.030.040.C (CAM)****Voce:**

040

Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8

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 rinfianco 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.	€ 7,46757
Prezzo	€ 9,61
Spese generali (17%)	€ 1,26949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06347
Utili di impresa (10%)	€ 0,87371
Incidenza manodopera al 34,36%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06347

Codice regionale:**CAM23_U01.030.040.D (CAM)****Voce:**

040

Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8

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 rinfianco 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.	€ 8,80744
Prezzo	€ 11,34
Spese generali (17%)	€ 1,49726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07486
Utili di impresa (10%)	€ 1,03047
Incidenza manodopera al 29,13%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07486

Codice regionale:**CAM23_U01.030.050.A (CAM)****Voce:**

050

Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5

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.	€ 3,85118
Prezzo	€ 4,96
Spese generali (17%)	€ 0,65470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03274
Utili di impresa (10%)	€ 0,45059
Incidenza manodopera al 53,29%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03274

Codice regionale:**CAM23_U01.030.050.B (CAM)****Voce:**

050

Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5

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.	€ 4,07567
Prezzo	€ 5,25
Spese generali (17%)	€ 0,69286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03464
Utili di impresa (10%)	€ 0,47685
Incidenza manodopera al 50,36%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03464

Codice regionale:**CAM23_U01.030.050.C (CAM)****Voce:**

050

Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5

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.	€ 4,45923
Prezzo	€ 5,74
Spese generali (17%)	€ 0,75807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03790
Utili di impresa (10%)	€ 0,52173
Incidenza manodopera al 46,03%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03790

Codice regionale:**CAM23_U01.030.050.D (CAM)****Voce:**

050

Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5

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 rinfianco 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.	€ 4,96189
Prezzo	€ 6,39
Spese generali (17%)	€ 0,84352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04218
Utili di impresa (10%)	€ 0,58054
Incidenza manodopera al 41,36%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04218

Codice regionale:**CAM23_U01.030.050.E (CAM)****Voce:**

050

Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5

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 rinfianco 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.	€ 6,42129
Prezzo	€ 8,26
Spese generali (17%)	€ 1,09162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05458
Utili di impresa (10%)	€ 0,75129
Incidenza manodopera al 39,95%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05458

Codice regionale:**CAM23_U01.030.050.F (CAM)****Voce:**

050

Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5

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.	€ 7,74065
Prezzo	€ 9,96
Spese generali (17%)	€ 1,31591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06580
Utili di impresa (10%)	€ 0,90566
Incidenza manodopera al 33,14%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06580

Codice regionale:**CAM23_U01.030.050.G (CAM)****Voce:**

050

Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5

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.	€ 9,02709
Prezzo	€ 11,62
Spese generali (17%)	€ 1,53461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07673
Utili di impresa (10%)	€ 1,05617
Incidenza manodopera al 28,42%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07673

Codice regionale:**CAM23_U01.030.050.H (CAM)****Voce:**

050

Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5

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 rifianco 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.	€ 11,10568
Prezzo	€ 14,29
Spese generali (17%)	€ 1,88797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09440
Utili di impresa (10%)	€ 1,29937
Incidenza manodopera al 23,1%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09440

Codice regionale:**CAM23_U01.030.060.A (CAM)****Voce:**

060

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6

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 rifianco 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.	€ 15,06698
Prezzo	€ 19,39
Spese generali (17%)	€ 2,56139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12807
Utili di impresa (10%)	€ 1,76284
Incidenza manodopera al 20,43%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12807

Codice regionale:**CAM23_U01.030.060.B (CAM)****Voce:**

060

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6

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 6 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,77044
Prezzo	€ 22,87
Spese generali (17%)	€ 3,02097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15105
Utili di impresa (10%)	€ 2,07914
Incidenza manodopera al 17,32%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15105

Codice regionale:**CAM23_U01.030.060.C (CAM)****Voce:**

060

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6

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 6 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,73497
Prezzo	€ 27,97
Spese generali (17%)	€ 3,69494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18475
Utili di impresa (10%)	€ 2,54299
Incidenza manodopera al 16,52%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18475

Codice regionale:**CAM23_U01.030.060.D (CAM)****Voce:**

060

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6

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.	€ 25,42857
Prezzo	€ 32,73
Spese generali (17%)	€ 4,32286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21614
Utili di impresa (10%)	€ 2,97514
Incidenza manodopera al 14,12%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,21614

Codice regionale:**CAM23_U01.030.060.E (CAM)****Voce:**

060

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6

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.	€ 29,74597
Prezzo	€ 38,28
Spese generali (17%)	€ 5,05681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25284
Utili di impresa (10%)	€ 3,48028
Incidenza manodopera al 12,07%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25284

Codice regionale:**CAM23_U01.030.060.F (CAM)****Voce:**

060

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6

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.	€ 36,29243
Prezzo	€ 46,71
Spese generali (17%)	€ 6,16971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,30849
Utili di impresa (10%)	€ 4,24621
Incidenza manodopera al 9,9%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,30849

Codice regionale:**CAM23_U01.030.060.G (CAM)****Voce:**

060

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6

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.	€ 44,63548
Prezzo	€ 57,45
Spese generali (17%)	€ 7,58803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37940
Utili di impresa (10%)	€ 5,22235
Incidenza manodopera al 9,2%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,37940

Codice regionale:**CAM23_U01.030.060.H (CAM)****Voce:**

060

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6

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.	€ 54,05826
Prezzo	€ 69,57
Spese generali (17%)	€ 9,18990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,45950
Utili di impresa (10%)	€ 6,32482
Incidenza manodopera al 7,59%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,45950

Codice regionale: CAM23_U01.030.060.I (CAM)
Voce: 060 Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6
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 rifianco 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.	€ 66,81721
Prezzo	€ 85,99
Spese generali (17%)	€ 11,35893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,56795
Utili di impresa (10%)	€ 7,81761
Incidenza manodopera al 6,91%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,56795

Codice regionale: CAM23_U01.030.060.J (CAM)
Voce: 060 Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6
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 6 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,80527
Prezzo	€ 105,28
Spese generali (17%)	€ 13,90690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69535
Utili di impresa (10%)	€ 9,57122
Incidenza manodopera al 5,64%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,69535

Codice regionale: CAM23_U01.030.060.K (CAM)
Voce: 060 Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6
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 6 Diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,71375
Prezzo	€ 127,04
Spese generali (17%)	€ 16,78134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,83907
Utili di impresa (10%)	€ 11,54951
Incidenza manodopera al 4,68%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,83907

Codice regionale:**CAM23_U01.030.060.L (CAM)****Voce:**

060

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6

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.	€ 123,59690
Prezzo	€ 159,07
Spese generali (17%)	€ 21,01147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05057
Utili di impresa (10%)	€ 14,46084
Incidenza manodopera al 4,15%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,05057

Codice regionale:**CAM23_U01.030.060.M (CAM)****Voce:**

060

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6

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.	€ 153,49044
Prezzo	€ 197,54
Spese generali (17%)	€ 26,09337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,30467
Utili di impresa (10%)	€ 17,95838
Incidenza manodopera al 3,34%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,30467

Codice regionale:**CAM23_U01.030.060.N (CAM)****Voce:**

060

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6

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 rifianco 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.	€ 192,16654
Prezzo	€ 247,32
Spese generali (17%)	€ 32,66831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,63342
Utili di impresa (10%)	€ 22,48349
Incidenza manodopera al 2,67%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,63342

Codice regionale:**CAM23_U01.030.060.O (CAM)****Voce:**

060

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6

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.	€ 240,26542
Prezzo	€ 309,22
Spese generali (17%)	€ 40,84512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,04226
Utili di impresa (10%)	€ 28,11105
Incidenza manodopera al 2,14%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,04226

Codice regionale:**CAM23_U01.030.065.A (CAM)****Voce:**

065

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

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.	€ 6,28971
Prezzo	€ 8,09
Spese generali (17%)	€ 1,06925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05346
Utili di impresa (10%)	€ 0,73590
Incidenza manodopera al 40,79%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05346

Codice regionale:**CAM23_U01.030.065.B (CAM)****Voce:**

065

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

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 10 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,19470
Prezzo	€ 9,26
Spese generali (17%)	€ 1,22310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06116
Utili di impresa (10%)	€ 0,84178
Incidenza manodopera al 35,66%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06116

Codice regionale:**CAM23_U01.030.065.C (CAM)****Voce:**

065

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

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 10 Diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,70552
Prezzo	€ 11,20
Spese generali (17%)	€ 1,47994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07400
Utili di impresa (10%)	€ 1,01855
Incidenza manodopera al 29,47%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07400

Codice regionale:**CAM23_U01.030.065.D (CAM)****Voce:**

065

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

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.	€ 10,54136
Prezzo	€ 13,57
Spese generali (17%)	€ 1,79203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08960
Utili di impresa (10%)	€ 1,23334
Incidenza manodopera al 24,34%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08960

Codice regionale:**CAM23_U01.030.065.E (CAM)****Voce:**

065

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

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.	€ 12,60041
Prezzo	€ 16,22
Spese generali (17%)	€ 2,14207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10710
Utili di impresa (10%)	€ 1,47425
Incidenza manodopera al 20,36%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10710

Codice regionale: CAM23_U01.030.065.F (CAM)
Voce: 065 Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10
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 rifianco 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.	€ 16,34293
Prezzo	€ 21,03
Spese generali (17%)	€ 2,77830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13892
Utili di impresa (10%)	€ 1,91212
Incidenza manodopera al 18,84%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13892

Codice regionale: CAM23_U01.030.065.G (CAM)
Voce: 065 Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10
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 rifianco 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.	€ 19,01493
Prezzo	€ 24,47
Spese generali (17%)	€ 3,23254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16163
Utili di impresa (10%)	€ 2,22475
Incidenza manodopera al 16,19%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16163

Codice regionale: CAM23_U01.030.065.H (CAM)
Voce: 065 Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10
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 rifianco 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.	€ 20,24693
Prezzo	€ 26,06
Spese generali (17%)	€ 3,44198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17210
Utili di impresa (10%)	€ 2,36889
Incidenza manodopera al 15,21%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17210

Codice regionale:**CAM23_U01.030.065.I (CAM)****Voce:**

065

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

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.	€ 25,69790
Prezzo	€ 33,07
Spese generali (17%)	€ 4,36864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21843
Utili di impresa (10%)	€ 3,00665
Incidenza manodopera al 11,98%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,21843

Codice regionale:**CAM23_U01.030.065.J (CAM)****Voce:**

065

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

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 10 Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,97529
Prezzo	€ 38,58
Spese generali (17%)	€ 5,09580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 3,50711
Incidenza manodopera al 11,98%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25479

Codice regionale:**CAM23_U01.030.065.K (CAM)****Voce:**

065

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

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 10 Diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,97014
Prezzo	€ 43,72
Spese generali (17%)	€ 5,77492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28875
Utili di impresa (10%)	€ 3,97451
Incidenza manodopera al 10,57%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28875

Codice regionale:**CAM23_U01.030.065.L (CAM)****Voce:**

065

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

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.	€ 39,91273
Prezzo	€ 51,37
Spese generali (17%)	€ 6,78516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33926
Utili di impresa (10%)	€ 4,66979
Incidenza manodopera al 9%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,33926

Codice regionale:**CAM23_U01.030.065.M (CAM)****Voce:**

065

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

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.	€ 51,11510
Prezzo	€ 65,79
Spese generali (17%)	€ 8,68957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,43448
Utili di impresa (10%)	€ 5,98047
Incidenza manodopera al 7,03%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,43448

Codice regionale:**CAM23_U01.030.065.N (CAM)****Voce:**

065

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

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.	€ 63,08608
Prezzo	€ 81,19
Spese generali (17%)	€ 10,72463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,53623
Utili di impresa (10%)	€ 7,38107
Incidenza manodopera al 6,51%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,53623

Codice regionale:**CAM23_U01.030.065.O (CAM)****Voce:**

065

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

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.	€ 77,71274
Prezzo	€ 100,02
Spese generali (17%)	€ 13,21117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66056
Utili di impresa (10%)	€ 9,09239
Incidenza manodopera al 5,28%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,66056

Codice regionale:**CAM23_U01.030.065.Q (CAM)****Voce:**

065

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

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.	€ 96,41428
Prezzo	€ 124,09
Spese generali (17%)	€ 16,39043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,81952
Utili di impresa (10%)	€ 11,28047
Incidenza manodopera al 4,79%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,81952

Codice regionale:**CAM23_U01.030.065.R (CAM)****Voce:**

065

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

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.	€ 119,25451
Prezzo	€ 153,48
Spese generali (17%)	€ 20,27327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01366
Utili di impresa (10%)	€ 13,95278
Incidenza manodopera al 3,87%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,01366

Codice regionale:**CAM23_U01.030.065.S (CAM)****Voce:**

065

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

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 10 Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,07688
Prezzo	€ 186,71
Spese generali (17%)	€ 24,66307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,23315
Utili di impresa (10%)	€ 16,97400
Incidenza manodopera al 3,18%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,23315

Codice regionale:**CAM23_U01.030.065.T (CAM)****Voce:**

065

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

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 10 Diametro esterno 560 mm spessore 33,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,74713
Prezzo	€ 233,91
Spese generali (17%)	€ 30,89701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,54485
Utili di impresa (10%)	€ 21,26441
Incidenza manodopera al 2,82%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,54485

Codice regionale:**CAM23_U01.030.065.U (CAM)****Voce:**

065

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10

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.	€ 226,89113
Prezzo	€ 292,01
Spese generali (17%)	€ 38,57149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,92857
Utili di impresa (10%)	€ 26,54626
Incidenza manodopera al 2,26%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,92857

Codice regionale: CAM23_U01.030.065.V (CAM)
Voce: 065 Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10
Articolo: 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.	€ 284,95453
Prezzo	€ 366,74
Spese generali (17%)	€ 48,44227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,42211
Utili di impresa (10%)	€ 33,33968
Incidenza manodopera al 1,8%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,42211

Codice regionale: CAM23_U01.030.065.W (CAM)
Voce: 065 Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10
Articolo: 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.	€ 363,38542
Prezzo	€ 467,68
Spese generali (17%)	€ 61,77552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,08878
Utili di impresa (10%)	€ 42,51609
Incidenza manodopera al 1,41%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,08878

Codice regionale: CAM23_U01.030.070.A (CAM)
Voce: 070 Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16
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.	€ 3,84120
Prezzo	€ 4,94
Spese generali (17%)	€ 0,65300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03265
Utili di impresa (10%)	€ 0,44942
Incidenza manodopera al 53,43%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03265

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.B (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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.	€ 4,12594
Prezzo	€ 5,31
Spese generali (17%)	€ 0,70141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03507
Utili di impresa (10%)	€ 0,48274
Incidenza manodopera al 49,74%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03507

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.C (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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.	€ 4,56477
Prezzo	€ 5,87
Spese generali (17%)	€ 0,77601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03880
Utili di impresa (10%)	€ 0,53408
Incidenza manodopera al 44,96%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03880

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.D (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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 16 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20061
Prezzo	€ 6,69
Spese generali (17%)	€ 0,88410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04421
Utili di impresa (10%)	€ 0,60847
Incidenza manodopera al 39,46%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04421

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.E (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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 16 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,62571
Prezzo	€ 8,53
Spese generali (17%)	€ 1,12637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05632
Utili di impresa (10%)	€ 0,77521
Incidenza manodopera al 38,72%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05632

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.F (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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.	€ 8,39470
Prezzo	€ 10,80
Spese generali (17%)	€ 1,42710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07136
Utili di impresa (10%)	€ 0,98218
Incidenza manodopera al 30,56%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07136

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.G (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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.	€ 9,52152
Prezzo	€ 12,25
Spese generali (17%)	€ 1,61866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08093
Utili di impresa (10%)	€ 1,11402
Incidenza manodopera al 26,94%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08093

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.H (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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 rifianco 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.	€ 11,85336
Prezzo	€ 15,26
Spese generali (17%)	€ 2,01507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10075
Utili di impresa (10%)	€ 1,38684
Incidenza manodopera al 21,64%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10075

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.I (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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 rifianco 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.	€ 15,35182
Prezzo	€ 19,76
Spese generali (17%)	€ 2,60981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13049
Utili di impresa (10%)	€ 1,79616
Incidenza manodopera al 16,71%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13049

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.J (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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 16 Diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,40990
Prezzo	€ 24,98
Spese generali (17%)	€ 3,29968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16498
Utili di impresa (10%)	€ 2,27096
Incidenza manodopera al 15,86%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16498

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.K (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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.	€ 22,60990
Prezzo	€ 29,10
Spese generali (17%)	€ 3,84368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19218
Utili di impresa (10%)	€ 2,64536
Incidenza manodopera al 13,62%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19218

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.L (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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 16 Diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,61790
Prezzo	€ 35,54
Spese generali (17%)	€ 4,69504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23475
Utili di impresa (10%)	€ 3,23129
Incidenza manodopera al 11,15%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23475

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.M (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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 16 Diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,84431
Prezzo	€ 44,84
Spese generali (17%)	€ 5,92353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29618
Utili di impresa (10%)	€ 4,07678
Incidenza manodopera al 8,84%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29618

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.N (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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.	€ 35,86790
Prezzo	€ 46,16
Spese generali (17%)	€ 6,09754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,30488
Utili di impresa (10%)	€ 4,19654
Incidenza manodopera al 2,86%	€ 1,32072
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,30488

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.O (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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.	€ 46,85588
Prezzo	€ 60,30
Spese generali (17%)	€ 7,96550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39828
Utili di impresa (10%)	€ 5,48214
Incidenza manodopera al 7,67%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,39828

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.Q (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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.	€ 69,95319
Prezzo	€ 90,03
Spese generali (17%)	€ 11,89204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59460
Utili di impresa (10%)	€ 8,18452
Incidenza manodopera al 5,13%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,59460

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.R (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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 rifianco 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.	€ 71,69977
Prezzo	€ 92,28
Spese generali (17%)	€ 12,18896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60945
Utili di impresa (10%)	€ 8,38887
Incidenza manodopera al 5,01%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,60945

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.S (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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 16 Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,48793
Prezzo	€ 115,17
Spese generali (17%)	€ 15,21295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76065
Utili di impresa (10%)	€ 10,47009
Incidenza manodopera al 4,59%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,76065

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.T (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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 16 Diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,82873
Prezzo	€ 142,64
Spese generali (17%)	€ 18,84088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94204
Utili di impresa (10%)	€ 12,96696
Incidenza manodopera al 3,7%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,94204

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.U (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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 16 Diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,60838
Prezzo	€ 179,68
Spese generali (17%)	€ 23,73342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,18667
Utili di impresa (10%)	€ 16,33418
Incidenza manodopera al 3,31%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,18667

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.V (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

Articolo:

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 16 Diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,88774
Prezzo	€ 226,37
Spese generali (17%)	€ 29,90092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,49505
Utili di impresa (10%)	€ 20,57887
Incidenza manodopera al 2,63%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,49505

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.W (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

Articolo:

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.	€ 211,36272
Prezzo	€ 272,02
Spese generali (17%)	€ 35,93166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,79658
Utili di impresa (10%)	€ 24,72944
Incidenza manodopera al 2,18%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,79658

Codice regionale:**CAM23_U01.030.070.X (CAM)****Voce:**

070

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16

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.	€ 262,08704
Prezzo	€ 337,31
Spese generali (17%)	€ 44,55480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,22774
Utili di impresa (10%)	€ 30,66418
Incidenza manodopera al 1,96%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,22774

Codice regionale:**CAM23_U01.030.075.A (CAM)****Voce:**

075

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

Articolo:

A

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 20 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,99893
Prezzo	€ 5,15
Spese generali (17%)	€ 0,67982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03399
Utili di impresa (10%)	€ 0,46788
Incidenza manodopera al 51,32%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03399

Codice regionale:**CAM23_U01.030.075.B (CAM)****Voce:**

075

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

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 rinfianco 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.	€ 4,32191
Prezzo	€ 5,56
Spese generali (17%)	€ 0,73472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03674
Utili di impresa (10%)	€ 0,50566
Incidenza manodopera al 47,49%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03674

Codice regionale:**CAM23_U01.030.075.C (CAM)****Voce:**

075

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

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.	€ 4,82039
Prezzo	€ 6,20
Spese generali (17%)	€ 0,81947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04097
Utili di impresa (10%)	€ 0,56399
Incidenza manodopera al 42,58%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04097

Codice regionale:**CAM23_U01.030.075.D (CAM)****Voce:**

075

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

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 rifianco 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.	€ 5,50362
Prezzo	€ 7,08
Spese generali (17%)	€ 0,93562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04678
Utili di impresa (10%)	€ 0,64392
Incidenza manodopera al 37,29%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04678

Codice regionale:**CAM23_U01.030.075.E (CAM)****Voce:**

075

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

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 rifianco 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.	€ 7,29134
Prezzo	€ 9,38
Spese generali (17%)	€ 1,23953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06198
Utili di impresa (10%)	€ 0,85309
Incidenza manodopera al 35,19%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06198

Codice regionale:**CAM23_U01.030.075.F (CAM)****Voce:**

075

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

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.	€ 9,05393
Prezzo	€ 11,65
Spese generali (17%)	€ 1,53917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07696
Utili di impresa (10%)	€ 1,05931
Incidenza manodopera al 28,34%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07696

Codice regionale:**CAM23_U01.030.075.G (CAM)****Voce:**

075

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

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.	€ 11,01342
Prezzo	€ 14,17
Spese generali (17%)	€ 1,87228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09361
Utili di impresa (10%)	€ 1,28857
Incidenza manodopera al 23,29%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09361

Codice regionale:**CAM23_U01.030.075.H (CAM)****Voce:**

075

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

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.	€ 13,87998
Prezzo	€ 17,86
Spese generali (17%)	€ 2,35960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11798
Utili di impresa (10%)	€ 1,62396
Incidenza manodopera al 18,48%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11798

Codice regionale: CAM23_U01.030.075.I (CAM)
Voce: 075 Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25
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 rifianco 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.	€ 19,70906
Prezzo	€ 25,37
Spese generali (17%)	€ 3,35054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16753
Utili di impresa (10%)	€ 2,30596
Incidenza manodopera al 13,02%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16753

Codice regionale: CAM23_U01.030.075.J (CAM)
Voce: 075 Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25
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.	€ 23,53771
Prezzo	€ 30,29
Spese generali (17%)	€ 4,00141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20007
Utili di impresa (10%)	€ 2,75391
Incidenza manodopera al 13,08%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20007

Codice regionale: CAM23_U01.030.075.K (CAM)
Voce: 075 Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25
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.	€ 27,92078
Prezzo	€ 35,93
Spese generali (17%)	€ 4,74653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23733
Utili di impresa (10%)	€ 3,26673
Incidenza manodopera al 11,03%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23733

Codice regionale:**CAM23_U01.030.075.L (CAM)****Voce:**

075

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

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 rifianco 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.	€ 34,33944
Prezzo	€ 44,19
Spese generali (17%)	€ 5,83770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29189
Utili di impresa (10%)	€ 4,01771
Incidenza manodopera al 8,97%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29189

Codice regionale:**CAM23_U01.030.075.M (CAM)****Voce:**

075

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

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 rifianco 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.	€ 42,56813
Prezzo	€ 54,79
Spese generali (17%)	€ 7,23658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,36183
Utili di impresa (10%)	€ 4,98047
Incidenza manodopera al 7,23%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,36183

Codice regionale:**CAM23_U01.030.075.N (CAM)****Voce:**

075

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

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 rifianco 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.	€ 52,06484
Prezzo	€ 67,01
Spese generali (17%)	€ 8,85102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44255
Utili di impresa (10%)	€ 6,09159
Incidenza manodopera al 6,9%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,44255

Codice regionale:**CAM23_U01.030.075.O (CAM)****Voce:**

075

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

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.	€ 63,55604
Prezzo	€ 81,80
Spese generali (17%)	€ 10,80453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,54023
Utili di impresa (10%)	€ 7,43606
Incidenza manodopera al 5,65%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,54023

Codice regionale:**CAM23_U01.030.075.P (CAM)****Voce:**

075

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

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.	€ 76,44260
Prezzo	€ 98,38
Spese generali (17%)	€ 12,99524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64976
Utili di impresa (10%)	€ 8,94378
Incidenza manodopera al 4,7%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,64976

Codice regionale:**CAM23_U01.030.075.Q (CAM)****Voce:**

075

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

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.	€ 115,60207
Prezzo	€ 148,78
Spese generali (17%)	€ 19,65235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,98262
Utili di impresa (10%)	€ 13,52544
Incidenza manodopera al 3,11%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,98262

Codice regionale:**CAM23_U01.030.075.R (CAM)****Voce:**

075

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

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 rinfianco 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.	€ 123,25564
Prezzo	€ 158,63
Spese generali (17%)	€ 20,95346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04767
Utili di impresa (10%)	€ 14,42091
Incidenza manodopera al 3,33%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,04767

Codice regionale:**CAM23_U01.030.075.S (CAM)****Voce:**

075

Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25

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 rinfianco 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.	€ 153,49392
Prezzo	€ 197,55
Spese generali (17%)	€ 26,09397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,30470
Utili di impresa (10%)	€ 17,95879
Incidenza manodopera al 2,67%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,30470

Codice regionale:**CAM23_U01.030.080.A (CAM)****Voce:**

080

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6

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 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 160 mm spessore 6,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,65299
Prezzo	€ 30,44
Spese generali (17%)	€ 4,02101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20105
Utili di impresa (10%)	€ 2,76740
Incidenza manodopera al 13,02%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20105

Codice regionale: CAM23_U01.030.080.B (CAM)
Voce: 080 Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6
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 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 180 mm spessore 6,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,84576
Prezzo	€ 35,84
Spese generali (17%)	€ 4,73378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23669
Utili di impresa (10%)	€ 3,25795
Incidenza manodopera al 11,06%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23669

Codice regionale: CAM23_U01.030.080.C (CAM)
Voce: 080 Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6
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 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 200 mm spessore 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,33479
Prezzo	€ 42,90
Spese generali (17%)	€ 5,66691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28335
Utili di impresa (10%)	€ 3,90017
Incidenza manodopera al 10,77%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28335

Codice regionale: CAM23_U01.030.080.D (CAM)
Voce: 080 Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6
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.	€ 41,13047
Prezzo	€ 52,93
Spese generali (17%)	€ 6,99218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34961
Utili di impresa (10%)	€ 4,81227
Incidenza manodopera al 8,73%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,34961

Codice regionale: CAM23_U01.030.080.E (CAM)
Voce: 080 Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6
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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,21535
Prezzo	€ 63,34
Spese generali (17%)	€ 8,36661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41833
Utili di impresa (10%)	€ 5,75820
Incidenza manodopera al 7,3%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,41833

Codice regionale: CAM23_U01.030.080.F (CAM)
Voce: 080 Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6
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.	€ 60,53886
Prezzo	€ 77,91
Spese generali (17%)	€ 10,29161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51458
Utili di impresa (10%)	€ 7,08305
Incidenza manodopera al 5,93%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,51458

Codice regionale: CAM23_U01.030.080.G (CAM)
Voce: 080 Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6
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.	€ 75,54270
Prezzo	€ 97,22
Spese generali (17%)	€ 12,84226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64211
Utili di impresa (10%)	€ 8,83850
Incidenza manodopera al 5,43%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,64211

Codice regionale: CAM23_U01.030.080.H (CAM)
Voce: 080 Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6
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 rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,12834
Prezzo	€ 119,86
Spese generali (17%)	€ 15,83182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79159
Utili di impresa (10%)	€ 10,89602
Incidenza manodopera al 4,41%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,79159

Codice regionale: CAM23_U01.030.080.I (CAM)
Voce: 080 Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6
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 rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,31966
Prezzo	€ 149,70
Spese generali (17%)	€ 19,77434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,98872
Utili di impresa (10%)	€ 13,60940
Incidenza manodopera al 3,97%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,98872

Codice regionale: CAM23_U01.030.080.J (CAM)
Voce: 080 Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6
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 rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,39948
Prezzo	€ 185,84
Spese generali (17%)	€ 24,54791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22740
Utili di impresa (10%)	€ 16,89474
Incidenza manodopera al 3,2%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,22740

Codice regionale:**CAM23_U01.030.080.K (CAM)****Voce:**

080

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6

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.	€ 175,91820
Prezzo	€ 226,41
Spese generali (17%)	€ 29,90609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,49530
Utili di impresa (10%)	€ 20,58243
Incidenza manodopera al 2,63%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,49530

Codice regionale:**CAM23_U01.030.085.A (CAM)****Voce:**

085

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10

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 10 Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,28971
Prezzo	€ 8,09
Spese generali (17%)	€ 1,06925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05346
Utili di impresa (10%)	€ 0,73590
Incidenza manodopera al 40,79%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05346

Codice regionale:**CAM23_U01.030.085.B (CAM)****Voce:**

085

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,19470
Prezzo	€ 9,26
Spese generali (17%)	€ 1,22310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06116
Utili di impresa (10%)	€ 0,84178
Incidenza manodopera al 35,66%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06116

Codice regionale:**CAM23_U01.030.085.C (CAM)****Voce:**

085

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10

Articolo:

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,70552
Prezzo	€ 11,20
Spese generali (17%)	€ 1,47994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07400
Utili di impresa (10%)	€ 1,01855
Incidenza manodopera al 29,47%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07400

Codice regionale:**CAM23_U01.030.085.D (CAM)****Voce:**

085

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10

Articolo:

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,54136
Prezzo	€ 13,57
Spese generali (17%)	€ 1,79203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08960
Utili di impresa (10%)	€ 1,23334
Incidenza manodopera al 24,34%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08960

Codice regionale:**CAM23_U01.030.085.E (CAM)****Voce:**

085

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,60041
Prezzo	€ 16,22
Spese generali (17%)	€ 2,14207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10710
Utili di impresa (10%)	€ 1,47425
Incidenza manodopera al 20,36%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10710

Codice regionale:**CAM23_U01.030.085.F (CAM)****Voce:**

085

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,96693
Prezzo	€ 24,41
Spese generali (17%)	€ 3,22438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16122
Utili di impresa (10%)	€ 2,21913
Incidenza manodopera al 16,23%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16122

Codice regionale:**CAM23_U01.030.085.G (CAM)****Voce:**

085

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10

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 10 Diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,30693
Prezzo	€ 28,71
Spese generali (17%)	€ 3,79218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18961
Utili di impresa (10%)	€ 2,60991
Incidenza manodopera al 13,8%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18961

Codice regionale:**CAM23_U01.030.085.H (CAM)****Voce:**

085

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10

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.	€ 20,24693
Prezzo	€ 26,06
Spese generali (17%)	€ 3,44198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17210
Utili di impresa (10%)	€ 2,36889
Incidenza manodopera al 15,21%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17210

Codice regionale: CAM23_U01.030.085.I (CAM)

Voce: 085 Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10
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.	€ 25,69790
Prezzo	€ 33,07
Spese generali (17%)	€ 4,36864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21843
Utili di impresa (10%)	€ 3,00665
Incidenza manodopera al 11,98%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,21843

Codice regionale: CAM23_U01.030.085.J (CAM)

Voce: 085 Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10
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.	€ 29,97529
Prezzo	€ 38,58
Spese generali (17%)	€ 5,09580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 3,50711
Incidenza manodopera al 11,98%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25479

Codice regionale: CAM23_U01.030.085.K (CAM)

Voce: 085 Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10
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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,97014
Prezzo	€ 43,72
Spese generali (17%)	€ 5,77492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28875
Utili di impresa (10%)	€ 3,97451
Incidenza manodopera al 10,57%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28875

Codice regionale:**CAM23_U01.030.085.L (CAM)****Voce:**

085

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10

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 10 Diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,91273
Prezzo	€ 51,37
Spese generali (17%)	€ 6,78516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33926
Utili di impresa (10%)	€ 4,66979
Incidenza manodopera al 9%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,33926

Codice regionale:**CAM23_U01.030.085.M (CAM)****Voce:**

085

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,51437
Prezzo	€ 98,47
Spese generali (17%)	€ 13,00744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,65037
Utili di impresa (10%)	€ 8,95218
Incidenza manodopera al 5,36%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,65037

Codice regionale:**CAM23_U01.030.085.N (CAM)****Voce:**

085

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,71274
Prezzo	€ 100,02
Spese generali (17%)	€ 13,21117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66056
Utili di impresa (10%)	€ 9,09239
Incidenza manodopera al 5,28%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,66056

Codice regionale:**CAM23_U01.030.085.O (CAM)****Voce:**

085

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10

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 10 Diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,41428
Prezzo	€ 124,09
Spese generali (17%)	€ 16,39043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,81952
Utili di impresa (10%)	€ 11,28047
Incidenza manodopera al 4,79%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,81952

Codice regionale:**CAM23_U01.030.085.P (CAM)****Voce:**

085

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10

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.	€ 119,25451
Prezzo	€ 153,48
Spese generali (17%)	€ 20,27327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01366
Utili di impresa (10%)	€ 13,95278
Incidenza manodopera al 3,87%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,01366

Codice regionale:**CAM23_U01.030.085.Q (CAM)****Voce:**

085

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10

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.	€ 145,07688
Prezzo	€ 186,71
Spese generali (17%)	€ 24,66307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,23315
Utili di impresa (10%)	€ 16,97400
Incidenza manodopera al 3,18%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,23315

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.A (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

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.	€ 4,12594
Prezzo	€ 5,31
Spese generali (17%)	€ 0,70141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03507
Utili di impresa (10%)	€ 0,48274
Incidenza manodopera al 49,74%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03507

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.B (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,56477
Prezzo	€ 5,87
Spese generali (17%)	€ 0,77601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03880
Utili di impresa (10%)	€ 0,53408
Incidenza manodopera al 44,96%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03880

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.C (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

Articolo:

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20061
Prezzo	€ 6,69
Spese generali (17%)	€ 0,88410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04421
Utili di impresa (10%)	€ 0,60847
Incidenza manodopera al 39,46%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04421

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.D (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

Articolo:

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,62571
Prezzo	€ 8,53
Spese generali (17%)	€ 1,12637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05632
Utili di impresa (10%)	€ 0,77521
Incidenza manodopera al 38,72%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05632

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.E (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,39470
Prezzo	€ 10,80
Spese generali (17%)	€ 1,42710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07136
Utili di impresa (10%)	€ 0,98218
Incidenza manodopera al 30,56%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07136

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.F (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,52152
Prezzo	€ 12,25
Spese generali (17%)	€ 1,61866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08093
Utili di impresa (10%)	€ 1,11402
Incidenza manodopera al 26,94%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08093

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.G (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

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.	€ 11,85336
Prezzo	€ 15,26
Spese generali (17%)	€ 2,01507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10075
Utili di impresa (10%)	€ 1,38684
Incidenza manodopera al 21,64%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10075

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.H (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

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.	€ 15,35182
Prezzo	€ 19,76
Spese generali (17%)	€ 2,60981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13049
Utili di impresa (10%)	€ 1,79616
Incidenza manodopera al 16,71%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13049

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.I (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

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.	€ 19,40990
Prezzo	€ 24,98
Spese generali (17%)	€ 3,29968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16498
Utili di impresa (10%)	€ 2,27096
Incidenza manodopera al 15,86%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16498

Codice regionale: CAM23_U01.030.090.J (CAM)

Voce: 090 Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16
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 16 Diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,60990
Prezzo	€ 29,10
Spese generali (17%)	€ 3,84368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19218
Utili di impresa (10%)	€ 2,64536
Incidenza manodopera al 13,62%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19218

Codice regionale: CAM23_U01.030.090.K (CAM)

Voce: 090 Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16
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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,61790
Prezzo	€ 35,54
Spese generali (17%)	€ 4,69504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23475
Utili di impresa (10%)	€ 3,23129
Incidenza manodopera al 11,15%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23475

Codice regionale: CAM23_U01.030.090.L (CAM)

Voce: 090 Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16
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.	€ 34,84431
Prezzo	€ 44,84
Spese generali (17%)	€ 5,92353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29618
Utili di impresa (10%)	€ 4,07678
Incidenza manodopera al 8,84%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29618

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.M (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

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 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.	€ 38,45255
Prezzo	€ 49,49
Spese generali (17%)	€ 6,53693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32685
Utili di impresa (10%)	€ 4,49895
Incidenza manodopera al 8,9%	€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32685

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.N (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

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 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.	€ 46,85588
Prezzo	€ 60,30
Spese generali (17%)	€ 7,96550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39828
Utili di impresa (10%)	€ 5,48214
Incidenza manodopera al 7,67%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,39828

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.O (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

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.	€ 69,95319
Prezzo	€ 90,03
Spese generali (17%)	€ 11,89204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59460
Utili di impresa (10%)	€ 8,18452
Incidenza manodopera al 5,13%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,59460

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.P (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

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.	€ 72,19816
Prezzo	€ 92,92
Spese generali (17%)	€ 12,27369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,61368
Utili di impresa (10%)	€ 8,44719
Incidenza manodopera al 4,97%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,61368

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.Q (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

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.	€ 89,48793
Prezzo	€ 115,17
Spese generali (17%)	€ 15,21295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76065
Utili di impresa (10%)	€ 10,47009
Incidenza manodopera al 4,59%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,76065

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.R (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,82873
Prezzo	€ 142,64
Spese generali (17%)	€ 18,84088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94204
Utili di impresa (10%)	€ 12,96696
Incidenza manodopera al 3,7%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,94204

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.S (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,60838
Prezzo	€ 179,68
Spese generali (17%)	€ 23,73342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,18667
Utili di impresa (10%)	€ 16,33418
Incidenza manodopera al 3,31%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,18667

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.T (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,88774
Prezzo	€ 226,37
Spese generali (17%)	€ 29,90092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,49505
Utili di impresa (10%)	€ 20,57887
Incidenza manodopera al 2,63%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,49505

Codice regionale:**CAM23_U01.030.090.U (CAM)****Voce:**

090

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16

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 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 500 mm spessore 45,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,36272
Prezzo	€ 272,02
Spese generali (17%)	€ 35,93166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,79658
Utili di impresa (10%)	€ 24,72944
Incidenza manodopera al 2,18%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,79658

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.A (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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 25 Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,99893
Prezzo	€ 5,15
Spese generali (17%)	€ 0,67982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03399
Utili di impresa (10%)	€ 0,46788
Incidenza manodopera al 51,32%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03399

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.B (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,32191
Prezzo	€ 5,56
Spese generali (17%)	€ 0,73472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03674
Utili di impresa (10%)	€ 0,50566
Incidenza manodopera al 47,49%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03674

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.C (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

Articolo:

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82039
Prezzo	€ 6,20
Spese generali (17%)	€ 0,81947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04097
Utili di impresa (10%)	€ 0,56399
Incidenza manodopera al 42,58%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04097

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.D (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

Articolo:

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50362
Prezzo	€ 7,08
Spese generali (17%)	€ 0,93562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04678
Utili di impresa (10%)	€ 0,64392
Incidenza manodopera al 37,29%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04678

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.E (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,29134
Prezzo	€ 9,38
Spese generali (17%)	€ 1,23953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06198
Utili di impresa (10%)	€ 0,85309
Incidenza manodopera al 35,19%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06198

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.F (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,05393
Prezzo	€ 11,65
Spese generali (17%)	€ 1,53917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07696
Utili di impresa (10%)	€ 1,05931
Incidenza manodopera al 28,34%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07696

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.G (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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.	€ 11,01342
Prezzo	€ 14,17
Spese generali (17%)	€ 1,87228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09361
Utili di impresa (10%)	€ 1,28857
Incidenza manodopera al 23,29%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09361

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.H (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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.	€ 13,87998
Prezzo	€ 17,86
Spese generali (17%)	€ 2,35960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11798
Utili di impresa (10%)	€ 1,62396
Incidenza manodopera al 18,48%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11798

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.I (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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.	€ 19,70906
Prezzo	€ 25,37
Spese generali (17%)	€ 3,35054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16753
Utili di impresa (10%)	€ 2,30596
Incidenza manodopera al 13,02%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16753

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.J (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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 25 Diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,53771
Prezzo	€ 30,29
Spese generali (17%)	€ 4,00141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20007
Utili di impresa (10%)	€ 2,75391
Incidenza manodopera al 13,08%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20007

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.K (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,92078
Prezzo	€ 35,93
Spese generali (17%)	€ 4,74653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23733
Utili di impresa (10%)	€ 3,26673
Incidenza manodopera al 11,03%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23733

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.L (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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 25 Diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,33944
Prezzo	€ 44,19
Spese generali (17%)	€ 5,83770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29189
Utili di impresa (10%)	€ 4,01771
Incidenza manodopera al 8,97%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29189

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.M (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,56813
Prezzo	€ 54,79
Spese generali (17%)	€ 7,23658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,36183
Utili di impresa (10%)	€ 4,98047
Incidenza manodopera al 7,23%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,36183

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.N (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,56781
Prezzo	€ 66,37
Spese generali (17%)	€ 8,76653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,43833
Utili di impresa (10%)	€ 6,03343
Incidenza manodopera al 6,97%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,43833

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.O (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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.	€ 63,05901
Prezzo	€ 81,16
Spese generali (17%)	€ 10,72003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,53600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37790
Incidenza manodopera al 5,7%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,53600

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.P (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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.	€ 76,44260
Prezzo	€ 98,38
Spese generali (17%)	€ 12,99524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64976
Utili di impresa (10%)	€ 8,94378
Incidenza manodopera al 4,7%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,64976

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.Q (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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.	€ 115,60207
Prezzo	€ 148,78
Spese generali (17%)	€ 19,65235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,98262
Utili di impresa (10%)	€ 13,52544
Incidenza manodopera al 3,11%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,98262

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.R (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,25564
Prezzo	€ 158,63
Spese generali (17%)	€ 20,95346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04767
Utili di impresa (10%)	€ 14,42091
Incidenza manodopera al 3,33%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,04767

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.S (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,49392
Prezzo	€ 197,55
Spese generali (17%)	€ 26,09397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,30470
Utili di impresa (10%)	€ 17,95879
Incidenza manodopera al 2,67%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,30470

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.T (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,54931
Prezzo	€ 245,24
Spese generali (17%)	€ 32,39338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,61967
Utili di impresa (10%)	€ 22,29427
Incidenza manodopera al 2,42%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,61967

Codice regionale:**CAM23_U01.030.095.U (CAM)****Voce:**

095

Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25

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 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 450 mm spessore 61,5 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,49331
Prezzo	€ 305,65
Spese generali (17%)	€ 40,37386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,01869
Utili di impresa (10%)	€ 27,78672
Incidenza manodopera al 1,94%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,01869

Codice regionale: CAM23_U01
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM23_U01.040
Capitolo: CONDOTTE IN VETRORESINA

Codice regionale: CAM23_U01.040.010.A

Voce: 010 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500
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 2500 DN 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,97156
Prezzo	€ 120,94
Spese generali (17%)	€ 15,97517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79876
Utili di impresa (10%)	€ 10,99467
Incidenza manodopera al 4,91%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,79876

Codice regionale: CAM23_U01.040.010.B

Voce: 010 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500
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.	€ 107,08137
Prezzo	€ 137,81
Spese generali (17%)	€ 18,20383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91019
Utili di impresa (10%)	€ 12,52852
Incidenza manodopera al 4,31%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,91019

Codice regionale: CAM23_U01.040.010.C

Voce: 010 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500
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.	€ 124,58519
Prezzo	€ 160,34
Spese generali (17%)	€ 21,17948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05897
Utili di impresa (10%)	€ 14,57647
Incidenza manodopera al 4,12%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,05897

Codice regionale:**CAM23_U01.040.010.D****Voce:**

010

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500

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/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 450

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,68442
Prezzo	€ 193,93
Spese generali (17%)	€ 25,61635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,28082
Utili di impresa (10%)	€ 17,63008
Incidenza manodopera al 3,75%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,28082

Codice regionale:**CAM23_U01.040.010.E****Voce:**

010

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500

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/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.	€ 169,28374
Prezzo	€ 217,87
Spese generali (17%)	€ 28,77824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,43891
Utili di impresa (10%)	€ 19,80620
Incidenza manodopera al 3,33%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,43891

Codice regionale:**CAM23_U01.040.010.F****Voce:**

010

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500

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/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.	€ 200,04612
Prezzo	€ 257,46
Spese generali (17%)	€ 34,00784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,70039
Utili di impresa (10%)	€ 23,40540
Incidenza manodopera al 3,08%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,70039



Codice regionale: CAM23_U01.040.010.G
Voce: 010 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500
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 2500 DN 600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,79880
Prezzo	€ 289,32
Spese generali (17%)	€ 38,21580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,91079
Utili di impresa (10%)	€ 26,30146
Incidenza manodopera al 2,74%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,91079

Codice regionale: CAM23_U01.040.010.H
Voce: 010 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500
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.	€ 243,72317
Prezzo	€ 313,67
Spese generali (17%)	€ 41,43294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,07165
Utili di impresa (10%)	€ 28,51561
Incidenza manodopera al 2,53%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,07165

Codice regionale: CAM23_U01.040.010.I
Voce: 010 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500
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.	€ 268,67877
Prezzo	€ 345,79
Spese generali (17%)	€ 45,67539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,28377
Utili di impresa (10%)	€ 31,43542
Incidenza manodopera al 2,29%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,28377

Codice regionale: CAM23_U01.040.010.J
Voce: 010 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500
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.	€ 307,43638
Prezzo	€ 395,67
Spese generali (17%)	€ 52,26418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,61321
Utili di impresa (10%)	€ 35,97006
Incidenza manodopera al 2,17%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,61321

Codice regionale:**CAM23_U01.040.010.K****Voce:**

010

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500

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/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 800

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,76240
Prezzo	€ 423,12
Spese generali (17%)	€ 55,88961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,79448
Utili di impresa (10%)	€ 38,46520
Incidenza manodopera al 2,03%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,79448

Codice regionale:**CAM23_U01.040.010.L****Voce:**

010

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500

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/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 850

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 383,44682
Prezzo	€ 493,50
Spese generali (17%)	€ 65,18596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,25930
Utili di impresa (10%)	€ 44,86328
Incidenza manodopera al 1,87%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,25930

Codice regionale:**CAM23_U01.040.010.M****Voce:**

010

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500

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/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 900

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,11106
Prezzo	€ 529,10
Spese generali (17%)	€ 69,88888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,49444
Utili di impresa (10%)	€ 48,09999
Incidenza manodopera al 1,75%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,49444



Codice regionale: CAM23_U01.040.010.N
Voce: 010 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500
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/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.	€ 487,16967
Prezzo	€ 626,99
Spese generali (17%)	€ 82,81884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,14094
Utili di impresa (10%)	€ 56,99885
Incidenza manodopera al 1,47%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,14094

Codice regionale: CAM23_U01.040.010.O
Voce: 010 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500
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/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.	€ 581,97807
Prezzo	€ 749,01
Spese generali (17%)	€ 98,93627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,94681
Utili di impresa (10%)	€ 68,09143
Incidenza manodopera al 1,32%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,94681

Codice regionale: CAM23_U01.040.010.P
Voce: 010 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500
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/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.	€ 666,00607
Prezzo	€ 857,15
Spese generali (17%)	€ 113,22103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,66105
Utili di impresa (10%)	€ 77,92271
Incidenza manodopera al 1,23%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,66105

Codice regionale: CAM23_U01.040.010.Q
Voce: 010 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500
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.	€ 783,98838
Prezzo	€ 1.008,99
Spese generali (17%)	€ 133,27802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,66390
Utili di impresa (10%)	€ 91,72664
Incidenza manodopera al 1,18%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,66390

Codice regionale:**CAM23_U01.040.010.R****Voce:**

010

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500

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 2500 DN 1400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 917,51826
Prezzo	€ 1.180,85
Spese generali (17%)	€ 155,97810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,79891
Utili di impresa (10%)	€ 107,34964
Incidenza manodopera al 1,12%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,79891

Codice regionale:**CAM23_U01.040.010.S****Voce:**

010

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500

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 2500 DN 1500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.030,25779
Prezzo	€ 1.325,94
Spese generali (17%)	€ 175,14382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,75719
Utili di impresa (10%)	€ 120,54016
Incidenza manodopera al 1,2%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,75719

Codice regionale:**CAM23_U01.040.010.T****Voce:**

010

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500

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 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.	€ 1.195,16580
Prezzo	€ 1.538,18
Spese generali (17%)	€ 203,17819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,15891
Utili di impresa (10%)	€ 139,83440
Incidenza manodopera al 1,07%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,15891



Codice regionale: CAM23_U01.040.010.U
Voce: 010 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500
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 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 1700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.341,43236
Prezzo	€ 1.726,42
Spese generali (17%)	€ 228,04350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,40218
Utili di impresa (10%)	€ 156,94759
Incidenza manodopera al 0,96%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,40218

Codice regionale: CAM23_U01.040.010.V
Voce: 010 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500
Articolo: 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 2500 DN 1800

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.482,91965
Prezzo	€ 1.908,52
Spese generali (17%)	€ 252,09634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,60482
Utili di impresa (10%)	€ 173,50160
Incidenza manodopera al 0,9%	€ 17,16936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,60482

Codice regionale: CAM23_U01.040.010.W
Voce: 010 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500
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/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 1900

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.635,00676
Prezzo	€ 2.104,25
Spese generali (17%)	€ 277,95115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,89756
Utili di impresa (10%)	€ 191,29579
Incidenza manodopera al 0,85%	€ 17,82972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,89756

Codice regionale: CAM23_U01.040.010.X
Voce: 010 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500
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/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 2000



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.841,80839
Prezzo	€ 2.370,41
Spese generali (17%)	€ 313,10743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,65537
Utili di impresa (10%)	€ 215,49158
Incidenza manodopera al 0,78%	€ 18,49008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 15,65537

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.A

Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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.	€ 94,31465
Prezzo	€ 121,38
Spese generali (17%)	€ 16,03349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80167
Utili di impresa (10%)	€ 11,03481
Incidenza manodopera al 4,9%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,80167

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.B

Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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.	€ 107,42447
Prezzo	€ 138,26
Spese generali (17%)	€ 18,26216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91311
Utili di impresa (10%)	€ 12,56866
Incidenza manodopera al 4,3%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,91311

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.C

Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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.	€ 124,92828
Prezzo	€ 160,78
Spese generali (17%)	€ 21,23781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,06189
Utili di impresa (10%)	€ 14,61661
Incidenza manodopera al 4,11%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,06189



Codice regionale: CAM23_U01.040.020.D
Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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/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 450

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,02751
Prezzo	€ 194,37
Spese generali (17%)	€ 25,67468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,28373
Utili di impresa (10%)	€ 17,67022
Incidenza manodopera al 3,74%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,28373

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.E
Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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/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.	€ 172,96749
Prezzo	€ 222,61
Spese generali (17%)	€ 29,40447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,47022
Utili di impresa (10%)	€ 20,23720
Incidenza manodopera al 3,26%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,47022

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.F
Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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/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.	€ 205,02573
Prezzo	€ 263,87
Spese generali (17%)	€ 34,85437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74272
Utili di impresa (10%)	€ 23,98801
Incidenza manodopera al 3%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,74272

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.G
Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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/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.	€ 226,71291
Prezzo	€ 291,78
Spese generali (17%)	€ 38,54119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,92706
Utili di impresa (10%)	€ 26,52541
Incidenza manodopera al 2,72%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,92706

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.H**Voce:** 020**Articolo:** H

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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 650

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,48111
Prezzo	€ 324,94
Spese generali (17%)	€ 42,92179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,14609
Utili di impresa (10%)	€ 29,54029
Incidenza manodopera al 2,44%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,14609

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.I**Voce:** 020**Articolo:** I

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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 700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,63730
Prezzo	€ 363,75
Spese generali (17%)	€ 48,04834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,40242
Utili di impresa (10%)	€ 33,06856
Incidenza manodopera al 2,18%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,40242

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.J**Voce:** 020**Articolo:** J

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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 750

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,07670
Prezzo	€ 411,94
Spese generali (17%)	€ 54,41304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,72065
Utili di impresa (10%)	€ 37,44897
Incidenza manodopera al 2,08%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,72065



Codice regionale: CAM23_U01.040.020.K
Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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.	€ 348,40907
Prezzo	€ 448,40
Spese generali (17%)	€ 59,22954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,96148
Utili di impresa (10%)	€ 40,76386
Incidenza manodopera al 1,91%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,96148

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.L
Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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.	€ 401,82946
Prezzo	€ 517,15
Spese generali (17%)	€ 68,31101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,41555
Utili di impresa (10%)	€ 47,01405
Incidenza manodopera al 1,79%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,41555

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.M
Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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.	€ 428,10327
Prezzo	€ 550,97
Spese generali (17%)	€ 72,77756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,63888
Utili di impresa (10%)	€ 50,08808
Incidenza manodopera al 1,68%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,63888

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.N
Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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.	€ 512,23362
Prezzo	€ 659,24
Spese generali (17%)	€ 87,07972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,35399
Utili di impresa (10%)	€ 59,93133
Incidenza manodopera al 1,4%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,35399

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.O

Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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/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 1100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 605,29043
Prezzo	€ 779,01
Spese generali (17%)	€ 102,89937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,14497
Utili di impresa (10%)	€ 70,81898
Incidenza manodopera al 1,27%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,14497

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.P

Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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/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 1200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 699,46681
Prezzo	€ 900,21
Spese generali (17%)	€ 118,90936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,94547
Utili di impresa (10%)	€ 81,83762
Incidenza manodopera al 1,17%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,94547

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.Q

Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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 5000 DN 1300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 822,27049
Prezzo	€ 1.058,26
Spese generali (17%)	€ 139,78598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,98930
Utili di impresa (10%)	€ 96,20565
Incidenza manodopera al 1,12%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,98930



Codice regionale: CAM23_U01.040.020.R
Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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.	€ 947,78280
Prezzo	€ 1.219,80
Spese generali (17%)	€ 161,12308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,05615
Utili di impresa (10%)	€ 110,89059
Incidenza manodopera al 1,08%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,05615

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.S
Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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.	€ 1.094,21781
Prezzo	€ 1.408,26
Spese generali (17%)	€ 186,01703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,30085
Utili di impresa (10%)	€ 128,02348
Incidenza manodopera al 1,13%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,30085

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.T
Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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 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 1600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.245,29369
Prezzo	€ 1.602,69
Spese generali (17%)	€ 211,69993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,58500
Utili di impresa (10%)	€ 145,69936
Incidenza manodopera al 1,03%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,58500

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.U
Voce: 020 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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 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 1700



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.403,56855
Prezzo	€ 1.806,39
Spese generali (17%)	€ 238,60665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,93033
Utili di impresa (10%)	€ 164,21752
Incidenza manodopera al 0,91%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,93033

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.V**Voce:** 020**Articolo:** V

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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.	€ 1.622,70353
Prezzo	€ 2.088,42
Spese generali (17%)	€ 275,85960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,79298
Utili di impresa (10%)	€ 189,85631
Incidenza manodopera al 0,82%	€ 17,16936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,79298

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.W**Voce:** 020**Articolo:** W

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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 1900

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.686,43480
Prezzo	€ 2.170,44
Spese generali (17%)	€ 286,69392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,33470
Utili di impresa (10%)	€ 197,31287
Incidenza manodopera al 0,82%	€ 17,82972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 14,33470

Codice regionale: CAM23_U01.040.020.X**Voce:** 020**Articolo:** X

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000
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 2000

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.845,61855
Prezzo	€ 2.375,31
Spese generali (17%)	€ 313,75515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,68776
Utili di impresa (10%)	€ 215,93737
Incidenza manodopera al 0,78%	€ 18,49008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 15,68776



Codice regionale: CAM23_U01.040.030.A
Voce: 030 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000
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.	€ 94,65774
Prezzo	€ 121,82
Spese generali (17%)	€ 16,09182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80459
Utili di impresa (10%)	€ 11,07496
Incidenza manodopera al 4,88%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,80459

Codice regionale: CAM23_U01.040.030.B
Voce: 030 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000
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.	€ 107,76756
Prezzo	€ 138,70
Spese generali (17%)	€ 18,32049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91602
Utili di impresa (10%)	€ 12,60881
Incidenza manodopera al 4,29%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,91602

Codice regionale: CAM23_U01.040.030.C
Voce: 030 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000
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.	€ 125,27137
Prezzo	€ 161,22
Spese generali (17%)	€ 21,29613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,06481
Utili di impresa (10%)	€ 14,65675
Incidenza manodopera al 4,1%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,06481

Codice regionale: CAM23_U01.040.030.D
Voce: 030 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000
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.	€ 151,37060
Prezzo	€ 194,81
Spese generali (17%)	€ 25,73300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,28665
Utili di impresa (10%)	€ 17,71036
Incidenza manodopera al 3,73%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,28665

Codice regionale:**CAM23_U01.040.030.E****Voce:**

030

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000

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.	€ 176,63319
Prezzo	€ 227,33
Spese generali (17%)	€ 30,02764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,50138
Utili di impresa (10%)	€ 20,66608
Incidenza manodopera al 3,2%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,50138

Codice regionale:**CAM23_U01.040.030.F****Voce:**

030

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000

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.	€ 209,73877
Prezzo	€ 269,93
Spese generali (17%)	€ 35,65559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,78278
Utili di impresa (10%)	€ 24,53944
Incidenza manodopera al 2,94%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,78278

Codice regionale:**CAM23_U01.040.030.G****Voce:**

030

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000

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.	€ 228,60896
Prezzo	€ 294,22
Spese generali (17%)	€ 38,86352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,94318
Utili di impresa (10%)	€ 26,74725
Incidenza manodopera al 2,69%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,94318



Codice regionale: CAM23_U01.040.030.H
Voce: 030 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000
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/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 650

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,22098
Prezzo	€ 336,19
Spese generali (17%)	€ 44,40757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,22038
Utili di impresa (10%)	€ 30,56286
Incidenza manodopera al 2,36%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,22038

Codice regionale: CAM23_U01.040.030.I
Voce: 030 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000
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/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 700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,57776
Prezzo	€ 381,70
Spese generali (17%)	€ 50,41822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,52091
Utili di impresa (10%)	€ 34,69960
Incidenza manodopera al 2,08%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,52091

Codice regionale: CAM23_U01.040.030.J
Voce: 030 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000
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/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 750

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 332,71702
Prezzo	€ 428,21
Spese generali (17%)	€ 56,56189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,82809
Utili di impresa (10%)	€ 38,92789
Incidenza manodopera al 2%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,82809

Codice regionale: CAM23_U01.040.030.K
Voce: 030 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000
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/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 800



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,03768
Prezzo	€ 473,66
Spese generali (17%)	€ 62,56641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,12832
Utili di impresa (10%)	€ 43,06041
Incidenza manodopera al 1,81%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,12832

Codice regionale:**CAM23_U01.040.030.L****Voce:**

030

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000

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.	€ 420,21210
Prezzo	€ 540,81
Spese generali (17%)	€ 71,43606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,57180
Utili di impresa (10%)	€ 49,16482
Incidenza manodopera al 1,71%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,57180

Codice regionale:**CAM23_U01.040.030.M****Voce:**

030

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000

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.	€ 445,07741
Prezzo	€ 572,81
Spese generali (17%)	€ 75,66316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,78316
Utili di impresa (10%)	€ 52,07406
Incidenza manodopera al 1,61%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,78316

Codice regionale:**CAM23_U01.040.030.N****Voce:**

030

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000

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.	€ 537,27951
Prezzo	€ 691,48
Spese generali (17%)	€ 91,33752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,56688
Utili di impresa (10%)	€ 62,86170
Incidenza manodopera al 1,34%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,56688



Codice regionale: CAM23_U01.040.030.O
Voce: 030 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000
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.	€ 628,60280
Prezzo	€ 809,01
Spese generali (17%)	€ 106,86248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,34312
Utili di impresa (10%)	€ 73,54653
Incidenza manodopera al 1,22%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,34312

Codice regionale: CAM23_U01.040.030.P
Voce: 030 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000
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.	€ 732,90948
Prezzo	€ 943,25
Spese generali (17%)	€ 124,59461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,22973
Utili di impresa (10%)	€ 85,75041
Incidenza manodopera al 1,12%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,22973

Codice regionale: CAM23_U01.040.030.Q
Voce: 030 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000
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 10000 DN 1300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 860,53454
Prezzo	€ 1.107,51
Spese generali (17%)	€ 146,29087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,31454
Utili di impresa (10%)	€ 100,68254
Incidenza manodopera al 1,07%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,31454

Codice regionale: CAM23_U01.040.030.R
Voce: 030 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000
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 10000 DN 1400



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 978,02928
Prezzo	€ 1.258,72
Spese generali (17%)	€ 166,26498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,31325
Utili di impresa (10%)	€ 114,42943
Incidenza manodopera al 1,05%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,31325

Codice regionale:**CAM23_U01.040.030.S****Voce:**

030

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000

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/Bicchieri 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.	€ 1.158,15977
Prezzo	€ 1.490,55
Spese generali (17%)	€ 196,88716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,84436
Utili di impresa (10%)	€ 135,50469
Incidenza manodopera al 1,06%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,84436

Codice regionale:**CAM23_U01.040.030.T****Voce:**

030

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000

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 10 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 10 - SN 10000 DN 1600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.295,40353
Prezzo	€ 1.667,18
Spese generali (17%)	€ 220,21860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,01093
Utili di impresa (10%)	€ 151,56221
Incidenza manodopera al 0,99%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,01093

Codice regionale:**CAM23_U01.040.030.U****Voce:**

030

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000

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 10 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 10 - SN 10000 DN 1700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.465,70476
Prezzo	€ 1.886,36
Spese generali (17%)	€ 249,16981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,45849
Utili di impresa (10%)	€ 171,48746
Incidenza manodopera al 0,88%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,45849



Codice regionale: CAM23_U01.040.030.V
Voce: 030 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000
Articolo: 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.	€ 1.831,14241
Prezzo	€ 2.356,68
Spese generali (17%)	€ 311,29421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,56471
Utili di impresa (10%)	€ 214,24366
Incidenza manodopera al 0,73%	€ 17,16936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 15,56471

Codice regionale: CAM23_U01.040.030.W
Voce: 030 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000
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.	€ 2.083,21445
Prezzo	€ 2.681,10
Spese generali (17%)	€ 354,14646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,70732
Utili di impresa (10%)	€ 243,73609
Incidenza manodopera al 0,67%	€ 17,82972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 17,70732

Codice regionale: CAM23_U01.040.030.X
Voce: 030 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000
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.	€ 2.271,63344
Prezzo	€ 2.923,59
Spese generali (17%)	€ 386,17768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,30888
Utili di impresa (10%)	€ 265,78111
Incidenza manodopera al 0,63%	€ 18,49008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 19,30888

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.A
Voce: 040 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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 2500 DN 150



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,02981
Prezzo	€ 66,96
Spese generali (17%)	€ 8,84507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44225
Utili di impresa (10%)	€ 6,08749
Incidenza manodopera al 6,9%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,44225

Codice regionale:**CAM23_U01.040.040.AA****Voce:**

040

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500

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 2500 DN 2000

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.015,50445
Prezzo	€ 2.593,95
Spese generali (17%)	€ 342,63576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,13179
Utili di impresa (10%)	€ 235,81402
Incidenza manodopera al 0,71%	€ 18,49008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 17,13179

Codice regionale:**CAM23_U01.040.040.B****Voce:**

040

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500

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 2500 DN 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,00800
Prezzo	€ 82,38
Spese generali (17%)	€ 10,88136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,54407
Utili di impresa (10%)	€ 7,48894
Incidenza manodopera al 6,41%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,54407

Codice regionale:**CAM23_U01.040.040.C****Voce:**

040

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500

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 2500 DN 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,67809
Prezzo	€ 89,68
Spese generali (17%)	€ 11,84528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59226
Utili di impresa (10%)	€ 8,15234
Incidenza manodopera al 5,89%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,59226



Codice regionale: CAM23_U01.040.040.D
Voce: 040 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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/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.	€ 95,12724
Prezzo	€ 122,43
Spese generali (17%)	€ 16,17163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80858
Utili di impresa (10%)	€ 11,12989
Incidenza manodopera al 4,85%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,80858

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.E
Voce: 040 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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/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.	€ 111,86664
Prezzo	€ 143,97
Spese generali (17%)	€ 19,01733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95087
Utili di impresa (10%)	€ 13,08840
Incidenza manodopera al 4,13%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,95087

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.F
Voce: 040 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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/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.	€ 129,82190
Prezzo	€ 167,08
Spese generali (17%)	€ 22,06972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10349
Utili di impresa (10%)	€ 15,18916
Incidenza manodopera al 3,95%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,10349

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.G
Voce: 040 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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 2500 DN 450



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,65416
Prezzo	€ 213,20
Spese generali (17%)	€ 28,16121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,40806
Utili di impresa (10%)	€ 19,38154
Incidenza manodopera al 3,41%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,40806

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.H**Voce:** 040**Articolo:** H

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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.	€ 188,62343
Prezzo	€ 242,76
Spese generali (17%)	€ 32,06598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,60330
Utili di impresa (10%)	€ 22,06894
Incidenza manodopera al 2,99%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,60330

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.I**Voce:** 040**Articolo:** I

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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.	€ 212,77244
Prezzo	€ 273,84
Spese generali (17%)	€ 36,17131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,80857
Utili di impresa (10%)	€ 24,89438
Incidenza manodopera al 2,89%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,80857

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.J**Voce:** 040**Articolo:** J

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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.	€ 241,46597
Prezzo	€ 310,77
Spese generali (17%)	€ 41,04921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,05246
Utili di impresa (10%)	€ 28,25152
Incidenza manodopera al 2,55%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,05246



Codice regionale: CAM23_U01.040.040.K
Voce: 040 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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.	€ 257,80810
Prezzo	€ 331,80
Spese generali (17%)	€ 43,82738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,19137
Utili di impresa (10%)	€ 30,16355
Incidenza manodopera al 2,39%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,19137

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.L
Voce: 040 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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.	€ 297,04726
Prezzo	€ 382,30
Spese generali (17%)	€ 50,49803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,52490
Utili di impresa (10%)	€ 34,75453
Incidenza manodopera al 2,07%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,52490

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.M
Voce: 040 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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.	€ 341,13186
Prezzo	€ 439,04
Spese generali (17%)	€ 57,99242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,89962
Utili di impresa (10%)	€ 39,91243
Incidenza manodopera al 1,96%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,89962

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.N
Voce: 040 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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.	€ 379,41397
Prezzo	€ 488,31
Spese generali (17%)	€ 64,50037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,22502
Utili di impresa (10%)	€ 44,39143
Incidenza manodopera al 1,76%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,22502

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.O

Voce: 040

Articolo: O

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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.	€ 412,14034
Prezzo	€ 530,42
Spese generali (17%)	€ 70,06386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,50319
Utili di impresa (10%)	€ 48,22042
Incidenza manodopera al 1,74%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,50319

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.P

Voce: 040

Articolo: P

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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.	€ 462,50299
Prezzo	€ 595,24
Spese generali (17%)	€ 78,62551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,93128
Utili di impresa (10%)	€ 54,11285
Incidenza manodopera al 1,55%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,93128

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.Q

Voce: 040

Articolo: Q

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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.	€ 536,14189
Prezzo	€ 690,01
Spese generali (17%)	€ 91,14412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,55721
Utili di impresa (10%)	€ 62,72860
Incidenza manodopera al 1,34%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,55721



Codice regionale: CAM23_U01.040.040.R
Voce: 040 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 652,51106
Prezzo	€ 839,78
Spese generali (17%)	€ 110,92688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,54634
Utili di impresa (10%)	€ 76,34379
Incidenza manodopera al 1,18%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,54634

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.S
Voce: 040 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 761,36826
Prezzo	€ 979,88
Spese generali (17%)	€ 129,43260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,47163
Utili di impresa (10%)	€ 89,08009
Incidenza manodopera al 1,08%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,47163

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.T
Voce: 040 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 900,29738
Prezzo	€ 1.158,68
Spese generali (17%)	€ 153,05055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,65253
Utili di impresa (10%)	€ 105,33479
Incidenza manodopera al 1,03%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,65253

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.U
Voce: 040 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 1.034,58568
Prezzo	€ 1.331,51
Spese generali (17%)	€ 175,87957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,79398
Utili di impresa (10%)	€ 121,04653
Incidenza manodopera al 0,99%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,79398

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.V

Voce: 040

Articolo: V

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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 1500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.199,29498
Prezzo	€ 1.543,49
Spese generali (17%)	€ 203,88015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,19401
Utili di impresa (10%)	€ 140,31751
Incidenza manodopera al 1,03%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,19401

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.W

Voce: 040

Articolo: W

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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 1600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.343,07559
Prezzo	€ 1.728,54
Spese generali (17%)	€ 228,32285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,41614
Utili di impresa (10%)	€ 157,13984
Incidenza manodopera al 0,96%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,41614

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.X

Voce: 040

Articolo: X

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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 1700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.502,97564
Prezzo	€ 1.934,33
Spese generali (17%)	€ 255,50586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,77529
Utili di impresa (10%)	€ 175,84815
Incidenza manodopera al 0,85%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,77529



Codice regionale: CAM23_U01.040.040.Y
Voce: 040 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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.	€ 1.634,11594
Prezzo	€ 2.103,11
Spese generali (17%)	€ 277,79971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,88999
Utili di impresa (10%)	€ 191,19157
Incidenza manodopera al 0,82%	€ 17,16936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,88999

Codice regionale: CAM23_U01.040.040.Z
Voce: 040 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500
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.	€ 1.848,75457
Prezzo	€ 2.379,35
Spese generali (17%)	€ 314,28828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,71441
Utili di impresa (10%)	€ 216,30429
Incidenza manodopera al 0,75%	€ 17,82972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 15,71441

Codice regionale: CAM23_U01.040.050.A
Voce: 050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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 5000 DN 150

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,37291
Prezzo	€ 67,40
Spese generali (17%)	€ 8,90339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44517
Utili di impresa (10%)	€ 6,12763
Incidenza manodopera al 6,86%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,44517

Codice regionale: CAM23_U01.040.050.AA
Voce: 050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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 5000 DN 2000



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.284,02096
Prezzo	€ 2.939,53
Spese generali (17%)	€ 388,28356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,41418
Utili di impresa (10%)	€ 267,23045
Incidenza manodopera al 0,63%	€ 18,49008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 19,41418

Codice regionale:**CAM23_U01.040.050.B****Voce:**

050

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000

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 5000 DN 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,06657
Prezzo	€ 85,03
Spese generali (17%)	€ 11,23132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,56157
Utili di impresa (10%)	€ 7,72979
Incidenza manodopera al 6,21%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,56157

Codice regionale:**CAM23_U01.040.050.C****Voce:**

050

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000

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 5000 DN 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,09537
Prezzo	€ 96,65
Spese generali (17%)	€ 12,76621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63831
Utili di impresa (10%)	€ 8,78616
Incidenza manodopera al 5,47%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,63831

Codice regionale:**CAM23_U01.040.050.D****Voce:**

050

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000

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 5000 DN 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,21949
Prezzo	€ 128,98
Spese generali (17%)	€ 17,03731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85187
Utili di impresa (10%)	€ 11,72568
Incidenza manodopera al 4,61%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,85187



Codice regionale: CAM23_U01.040.050.E
Voce: 050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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 5000 DN 350

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,30637
Prezzo	€ 153,55
Spese generali (17%)	€ 20,28208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01410
Utili di impresa (10%)	€ 13,95885
Incidenza manodopera al 3,87%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,01410

Codice regionale: CAM23_U01.040.050.F
Voce: 050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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 5000 DN 400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,41243
Prezzo	€ 185,86
Spese generali (17%)	€ 24,55011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22751
Utili di impresa (10%)	€ 16,89625
Incidenza manodopera al 3,55%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,22751

Codice regionale: CAM23_U01.040.050.G
Voce: 050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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/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 450

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,25397
Prezzo	€ 226,84
Spese generali (17%)	€ 29,96317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,49816
Utili di impresa (10%)	€ 20,62171
Incidenza manodopera al 3,2%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,49816

Codice regionale: CAM23_U01.040.050.H
Voce: 050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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/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 500



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,47996
Prezzo	€ 269,60
Spese generali (17%)	€ 35,61159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,78058
Utili di impresa (10%)	€ 24,50916
Incidenza manodopera al 2,69%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,78058

Codice regionale:	CAM23_U01.040.050.I
Voce:	050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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/m ² , 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 550

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,94962
Prezzo	€ 298,52
Spese generali (17%)	€ 39,43144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,97157
Utili di impresa (10%)	€ 27,13811
Incidenza manodopera al 2,65%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,97157

Codice regionale:	CAM23_U01.040.050.J
Voce:	050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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/m ² , 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.	€ 271,49576
Prezzo	€ 349,42
Spese generali (17%)	€ 46,15428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,30771
Utili di impresa (10%)	€ 31,76500
Incidenza manodopera al 2,27%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,30771

Codice regionale:	CAM23_U01.040.050.K
Voce:	050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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/m ² , 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.	€ 300,11706
Prezzo	€ 386,25
Spese generali (17%)	€ 51,01990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,55100
Utili di impresa (10%)	€ 35,11370
Incidenza manodopera al 2,05%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,55100



Codice regionale: CAM23_U01.040.050.L
Voce: 050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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/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 700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,04728
Prezzo	€ 429,92
Spese generali (17%)	€ 56,78804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,83940
Utili di impresa (10%)	€ 39,08353
Incidenza manodopera al 1,84%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,83940

Codice regionale: CAM23_U01.040.050.M
Voce: 050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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/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 750

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,77757
Prezzo	€ 484,91
Spese generali (17%)	€ 64,05219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,20261
Utili di impresa (10%)	€ 44,08298
Incidenza manodopera al 1,77%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,20261

Codice regionale: CAM23_U01.040.050.N
Voce: 050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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/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 800

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 417,10018
Prezzo	€ 536,81
Spese generali (17%)	€ 70,90703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,54535
Utili di impresa (10%)	€ 48,80072
Incidenza manodopera al 1,6%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,54535

Codice regionale: CAM23_U01.040.050.O
Voce: 050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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/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 850



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 471,73042
Prezzo	€ 607,12
Spese generali (17%)	€ 80,19417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,00971
Utili di impresa (10%)	€ 55,19246
Incidenza manodopera al 1,52%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,00971

Codice regionale: CAM23_U01.040.050.P**Voce:** 050**Articolo:** P

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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.	€ 527,52840
Prezzo	€ 678,93
Spese generali (17%)	€ 89,67983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,48399
Utili di impresa (10%)	€ 61,72082
Incidenza manodopera al 1,36%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,48399

Codice regionale: CAM23_U01.040.050.Q**Voce:** 050**Articolo:** Q

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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.	€ 620,57922
Prezzo	€ 798,69
Spese generali (17%)	€ 105,49847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,27492
Utili di impresa (10%)	€ 72,60777
Incidenza manodopera al 1,16%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,27492

Codice regionale: CAM23_U01.040.050.R**Voce:** 050**Articolo:** R

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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.	€ 745,56187
Prezzo	€ 959,54
Spese generali (17%)	€ 126,74552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,33728
Utili di impresa (10%)	€ 87,23074
Incidenza manodopera al 1,03%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,33728



Codice regionale: CAM23_U01.040.050.S
Voce: 050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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/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 1200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 883,78073
Prezzo	€ 1.137,43
Spese generali (17%)	€ 150,24272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,51214
Utili di impresa (10%)	€ 103,40235
Incidenza manodopera al 0,93%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,51214

Codice regionale: CAM23_U01.040.050.T
Voce: 050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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/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 1300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.001,31159
Prezzo	€ 1.288,69
Spese generali (17%)	€ 170,22297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,51115
Utili di impresa (10%)	€ 117,15346
Incidenza manodopera al 0,92%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,51115

Codice regionale: CAM23_U01.040.050.U
Voce: 050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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/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 1400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,26269
Prezzo	€ 1.528,01
Spese generali (17%)	€ 201,83466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,09173
Utili di impresa (10%)	€ 138,90974
Incidenza manodopera al 0,86%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,09173

Codice regionale: CAM23_U01.040.050.V
Voce: 050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
Articolo: 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/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 1500



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.347,99932
Prezzo	€ 1.734,88
Spese generali (17%)	€ 229,15988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,45799
Utili di impresa (10%)	€ 157,71592
Incidenza manodopera al 0,91%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,45799

Codice regionale: CAM23_U01.040.050.W

Voce: 050

Articolo: W

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
 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 1600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.519,22748
Prezzo	€ 1.955,25
Spese generali (17%)	€ 258,26867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,91343
Utili di impresa (10%)	€ 177,74962
Incidenza manodopera al 0,84%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,91343

Codice regionale: CAM23_U01.040.050.X

Voce: 050

Articolo: X

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
 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 1700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.688,69805
Prezzo	€ 2.173,35
Spese generali (17%)	€ 287,07867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,35393
Utili di impresa (10%)	€ 197,57767
Incidenza manodopera al 0,76%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 14,35393

Codice regionale: CAM23_U01.040.050.Y

Voce: 050

Articolo: Y

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
 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.	€ 1.889,14341
Prezzo	€ 2.431,33
Spese generali (17%)	€ 321,15438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,05772
Utili di impresa (10%)	€ 221,02978
Incidenza manodopera al 0,71%	€ 17,16936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 16,05772



Codice regionale: CAM23_U01.040.050.Z
Voce: 050 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000
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 5000 DN 1900

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.104,66687
Prezzo	€ 2.708,71
Spese generali (17%)	€ 357,79337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,88967
Utili di impresa (10%)	€ 246,24602
Incidenza manodopera al 0,66%	€ 17,82972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 17,88967

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.A
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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.	€ 52,71600
Prezzo	€ 67,85
Spese generali (17%)	€ 8,96172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44809
Utili di impresa (10%)	€ 6,16777
Incidenza manodopera al 6,81%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,44809

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.AA
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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.	€ 2.838,17258
Prezzo	€ 3.652,73
Spese generali (17%)	€ 482,48934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 24,12447
Utili di impresa (10%)	€ 332,06619
Incidenza manodopera al 0,51%	€ 18,49008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 24,12447

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.B
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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.	€ 68,10707
Prezzo	€ 87,65
Spese generali (17%)	€ 11,57820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,57891
Utili di impresa (10%)	€ 7,96853
Incidenza manodopera al 6,03%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,57891

Codice regionale:**CAM23_U01.040.060.C****Voce:**

060

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000

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.	€ 87,64540
Prezzo	€ 112,80
Spese generali (17%)	€ 14,89972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,74499
Utili di impresa (10%)	€ 10,25451
Incidenza manodopera al 4,68%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,74499

Codice regionale:**CAM23_U01.040.060.D****Voce:**

060

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000

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.	€ 114,75585
Prezzo	€ 147,69
Spese generali (17%)	€ 19,50849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,97542
Utili di impresa (10%)	€ 13,42643
Incidenza manodopera al 4,02%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,97542

Codice regionale:**CAM23_U01.040.060.E****Voce:**

060

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000

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.	€ 140,01844
Prezzo	€ 180,20
Spese generali (17%)	€ 23,80313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,19016
Utili di impresa (10%)	€ 16,38216
Incidenza manodopera al 3,3%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,19016



Codice regionale: CAM23_U01.040.060.F
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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.	€ 166,46076
Prezzo	€ 214,24
Spese generali (17%)	€ 28,29833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41492
Utili di impresa (10%)	€ 19,47591
Incidenza manodopera al 3,08%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,41492

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.G
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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/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.	€ 205,95872
Prezzo	€ 265,07
Spese generali (17%)	€ 35,01298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,75065
Utili di impresa (10%)	€ 24,09717
Incidenza manodopera al 2,74%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,75065

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.H
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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/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.	€ 244,24084
Prezzo	€ 314,34
Spese generali (17%)	€ 41,52094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,07605
Utili di impresa (10%)	€ 28,57618
Incidenza manodopera al 2,31%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,07605

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.I
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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/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.	€ 270,91791
Prezzo	€ 348,67
Spese generali (17%)	€ 46,05604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,30280
Utili di impresa (10%)	€ 31,69740
Incidenza manodopera al 2,27%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,30280

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.J
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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 10000 DN 600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,14586
Prezzo	€ 397,87
Spese generali (17%)	€ 52,55480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,62774
Utili di impresa (10%)	€ 36,17007
Incidenza manodopera al 1,99%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,62774

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.K
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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 10000 DN 650

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,99605
Prezzo	€ 463,31
Spese generali (17%)	€ 61,19933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,05997
Utili di impresa (10%)	€ 42,11954
Incidenza manodopera al 1,71%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,05997

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.L
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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 10000 DN 700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 408,06538
Prezzo	€ 525,18
Spese generali (17%)	€ 69,37111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,46856
Utili di impresa (10%)	€ 47,74365
Incidenza manodopera al 1,51%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,46856



Codice regionale: CAM23_U01.040.060.M
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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.	€ 460,38426
Prezzo	€ 592,51
Spese generali (17%)	€ 78,26532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,91327
Utili di impresa (10%)	€ 53,86496
Incidenza manodopera al 1,45%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,91327

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.N
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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.	€ 499,98456
Prezzo	€ 643,48
Spese generali (17%)	€ 84,99738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,24987
Utili di impresa (10%)	€ 58,49819
Incidenza manodopera al 1,33%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,24987

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.O
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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.	€ 573,34054
Prezzo	€ 737,89
Spese generali (17%)	€ 97,46789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,87339
Utili di impresa (10%)	€ 67,08084
Incidenza manodopera al 1,25%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,87339

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.P
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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.	€ 633,56264
Prezzo	€ 815,40
Spese generali (17%)	€ 107,70565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,38528
Utili di impresa (10%)	€ 74,12683
Incidenza manodopera al 1,13%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,38528

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.Q
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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.	€ 751,96632
Prezzo	€ 967,78
Spese generali (17%)	€ 127,83427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,39171
Utili di impresa (10%)	€ 87,98006
Incidenza manodopera al 0,96%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,39171

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.R
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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.	€ 891,26864
Prezzo	€ 1.147,06
Spese generali (17%)	€ 151,51567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,57578
Utili di impresa (10%)	€ 104,27843
Incidenza manodopera al 0,86%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,57578

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.S
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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 10000 DN 1200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.051,48166
Prezzo	€ 1.353,26
Spese generali (17%)	€ 178,75188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,93759
Utili di impresa (10%)	€ 123,02335
Incidenza manodopera al 0,78%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,93759



Codice regionale: CAM23_U01.040.060.T
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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/Bicchieri 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.	€ 1.233,69484
Prezzo	€ 1.587,77
Spese generali (17%)	€ 209,72812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,48641
Utili di impresa (10%)	€ 144,34230
Incidenza manodopera al 0,75%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,48641

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.U
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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/Bicchieri 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.	€ 1.450,93976
Prezzo	€ 1.867,36
Spese generali (17%)	€ 246,65976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,33299
Utili di impresa (10%)	€ 169,75995
Incidenza manodopera al 0,71%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,33299

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.V
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
Articolo: 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/Bicchieri 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.	€ 1.625,58074
Prezzo	€ 2.092,12
Spese generali (17%)	€ 276,34873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,81744
Utili di impresa (10%)	€ 190,19295
Incidenza manodopera al 0,76%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,81744

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.W
Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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 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 10000 DN 1600



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.832,45461
Prezzo	€ 2.358,37
Spese generali (17%)	€ 311,51728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,57586
Utili di impresa (10%)	€ 214,39719
Incidenza manodopera al 0,7%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 15,57586

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.X

Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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 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.	€ 2.061,78613
Prezzo	€ 2.653,52
Spese generali (17%)	€ 350,50364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,52518
Utili di impresa (10%)	€ 241,22898
Incidenza manodopera al 0,62%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 17,52518

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.Y

Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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.	€ 2.299,30375
Prezzo	€ 2.959,20
Spese generali (17%)	€ 390,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,54408
Utili di impresa (10%)	€ 269,01854
Incidenza manodopera al 0,58%	€ 17,16936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 19,54408

Codice regionale: CAM23_U01.040.060.Z

Voce: 060 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000
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.	€ 2.564,41337
Prezzo	€ 3.300,40
Spese generali (17%)	€ 435,95027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 21,79751
Utili di impresa (10%)	€ 300,03636
Incidenza manodopera al 0,54%	€ 17,82972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 21,79751



Codice regionale: CAM23_U01.040.070.A
Voce: 070 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
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.	€ 60,10156
Prezzo	€ 77,35
Spese generali (17%)	€ 10,21727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51086
Utili di impresa (10%)	€ 7,03188
Incidenza manodopera al 5,98%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,51086

Codice regionale: CAM23_U01.040.070.B
Voce: 070 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
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.	€ 71,08657
Prezzo	€ 91,49
Spese generali (17%)	€ 12,08472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60424
Utili di impresa (10%)	€ 8,31713
Incidenza manodopera al 5,77%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,60424

Codice regionale: CAM23_U01.040.070.C
Voce: 070 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
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.	€ 89,95677
Prezzo	€ 115,77
Spese generali (17%)	€ 15,29265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76463
Utili di impresa (10%)	€ 10,52494
Incidenza manodopera al 4,56%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,76463

Codice regionale: CAM23_U01.040.070.D
Voce: 070 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
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.	€ 118,47572
Prezzo	€ 152,48
Spese generali (17%)	€ 20,14087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00704
Utili di impresa (10%)	€ 13,86166
Incidenza manodopera al 3,9%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,00704

Codice regionale:**CAM23_U01.040.070.E****Voce:**

070

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500

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.	€ 142,97988
Prezzo	€ 184,02
Spese generali (17%)	€ 24,30658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,21533
Utili di impresa (10%)	€ 16,72865
Incidenza manodopera al 3,23%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,21533

Codice regionale:**CAM23_U01.040.070.F****Voce:**

070

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500

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.	€ 172,87121
Prezzo	€ 222,49
Spese generali (17%)	€ 29,38811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,46941
Utili di impresa (10%)	€ 20,22593
Incidenza manodopera al 2,97%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,46941

Codice regionale:**CAM23_U01.040.070.G****Voce:**

070

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500

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.	€ 213,52486
Prezzo	€ 274,81
Spese generali (17%)	€ 36,29923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,81496
Utili di impresa (10%)	€ 24,98241
Incidenza manodopera al 2,64%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,81496



Codice regionale: CAM23_U01.040.070.H
Voce: 070 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
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.	€ 250,99438
Prezzo	€ 323,03
Spese generali (17%)	€ 42,66904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,13345
Utili di impresa (10%)	€ 29,36634
Incidenza manodopera al 2,25%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,13345

Codice regionale: CAM23_U01.040.070.I
Voce: 070 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
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.	€ 283,95550
Prezzo	€ 365,45
Spese generali (17%)	€ 48,27244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,41362
Utili di impresa (10%)	€ 33,22279
Incidenza manodopera al 2,17%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,41362

Codice regionale: CAM23_U01.040.070.J
Voce: 070 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
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.	€ 327,56461
Prezzo	€ 421,58
Spese generali (17%)	€ 55,68598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32506
Incidenza manodopera al 1,88%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,78430

Codice regionale: CAM23_U01.040.070.K
Voce: 070 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
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.	€ 378,05365
Prezzo	€ 486,56
Spese generali (17%)	€ 64,26912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,21346
Utili di impresa (10%)	€ 44,23228
Incidenza manodopera al 1,63%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,21346

Codice regionale:**CAM23_U01.040.070.L****Voce:**

070

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500

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/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 700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 409,87114
Prezzo	€ 527,50
Spese generali (17%)	€ 69,67809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48390
Utili di impresa (10%)	€ 47,95492
Incidenza manodopera al 1,5%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,48390

Codice regionale:**CAM23_U01.040.070.M****Voce:**

070

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500

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/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 750

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,86986
Prezzo	€ 586,70
Spese generali (17%)	€ 77,49788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,87489
Utili di impresa (10%)	€ 53,33677
Incidenza manodopera al 1,46%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,87489

Codice regionale:**CAM23_U01.040.070.N****Voce:**

070

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500

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.	€ 501,79032
Prezzo	€ 645,80
Spese generali (17%)	€ 85,30435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,26522
Utili di impresa (10%)	€ 58,70947
Incidenza manodopera al 1,33%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,26522



Codice regionale: CAM23_U01.040.070.O
Voce: 070 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
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.	€ 593,60117
Prezzo	€ 763,96
Spese generali (17%)	€ 100,91220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,04561
Utili di impresa (10%)	€ 69,45134
Incidenza manodopera al 1,21%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,04561

Codice regionale: CAM23_U01.040.070.P
Voce: 070 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
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.	€ 654,47333
Prezzo	€ 842,31
Spese generali (17%)	€ 111,26047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,56302
Utili di impresa (10%)	€ 76,57338
Incidenza manodopera al 1,1%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,56302

Codice regionale: CAM23_U01.040.070.Q
Voce: 070 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
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.	€ 782,51978
Prezzo	€ 1.007,10
Spese generali (17%)	€ 133,02836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,65142
Utili di impresa (10%)	€ 91,55481
Incidenza manodopera al 0,92%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,65142

Codice regionale: CAM23_U01.040.070.R
Voce: 070 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
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.	€ 1.073,88515
Prezzo	€ 1.382,09
Spese generali (17%)	€ 182,56048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,12802
Utili di impresa (10%)	€ 125,64456
Incidenza manodopera al 0,72%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,12802

Codice regionale: CAM23_U01.040.070.S**Voce:** 070**Articolo:** S

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
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 1200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.117,13910
Prezzo	€ 1.437,76
Spese generali (17%)	€ 189,91365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,49568
Utili di impresa (10%)	€ 130,70528
Incidenza manodopera al 0,73%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,49568

Codice regionale: CAM23_U01.040.070.T**Voce:** 070**Articolo:** T

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
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 1300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.284,36447
Prezzo	€ 1.652,98
Spese generali (17%)	€ 218,34196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,91710
Utili di impresa (10%)	€ 150,27064
Incidenza manodopera al 0,72%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,91710

Codice regionale: CAM23_U01.040.070.U**Voce:** 070**Articolo:** U

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
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 1400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.525,31902
Prezzo	€ 1.963,09
Spese generali (17%)	€ 259,30423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,96521
Utili di impresa (10%)	€ 178,46233
Incidenza manodopera al 0,67%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,96521



Codice regionale: CAM23_U01.040.070.V
Voce: 070 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
Articolo: 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 2500 DN 1500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.757,63597
Prezzo	€ 2.262,08
Spese generali (17%)	€ 298,79811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,93991
Utili di impresa (10%)	€ 205,64341
Incidenza manodopera al 0,7%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 14,93991

Codice regionale: CAM23_U01.040.070.W
Voce: 070 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
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 2500 DN 1600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.872,95781
Prezzo	€ 2.410,50
Spese generali (17%)	€ 318,40283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,92014
Utili di impresa (10%)	€ 219,13606
Incidenza manodopera al 0,68%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 15,92014

Codice regionale: CAM23_U01.040.070.X
Voce: 070 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500
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 2500 DN 1700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.202,74997
Prezzo	€ 2.834,94
Spese generali (17%)	€ 374,46749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 18,72337
Utili di impresa (10%)	€ 257,72175
Incidenza manodopera al 0,58%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 18,72337

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.A
Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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.	€ 60,44465
Prezzo	€ 77,79
Spese generali (17%)	€ 10,27559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51378
Utili di impresa (10%)	€ 7,07202
Incidenza manodopera al 5,94%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,51378

Codice regionale:**CAM23_U01.040.080.B****Voce:**

080

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000

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.	€ 71,42968
Prezzo	€ 91,93
Spese generali (17%)	€ 12,14305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60715
Utili di impresa (10%)	€ 8,35727
Incidenza manodopera al 5,75%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,60715

Codice regionale:**CAM23_U01.040.080.C****Voce:**

080

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000

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.	€ 90,29987
Prezzo	€ 116,22
Spese generali (17%)	€ 15,35098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76755
Utili di impresa (10%)	€ 10,56509
Incidenza manodopera al 4,55%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,76755

Codice regionale:**CAM23_U01.040.080.D****Voce:**

080

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000

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.	€ 118,81881
Prezzo	€ 152,92
Spese generali (17%)	€ 20,19920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00996
Utili di impresa (10%)	€ 13,90180
Incidenza manodopera al 3,89%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,00996



Codice regionale: CAM23_U01.040.080.E
Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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.	€ 143,32297
Prezzo	€ 184,46
Spese generali (17%)	€ 24,36490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,21825
Utili di impresa (10%)	€ 16,76879
Incidenza manodopera al 3,22%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,21825

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.F
Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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.	€ 173,95467
Prezzo	€ 223,88
Spese generali (17%)	€ 29,57229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,47861
Utili di impresa (10%)	€ 20,35270
Incidenza manodopera al 2,95%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,47861

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.G
Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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.	€ 221,19765
Prezzo	€ 284,68
Spese generali (17%)	€ 37,60360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,88018
Utili di impresa (10%)	€ 25,88013
Incidenza manodopera al 2,55%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,88018

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.H
Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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.	€ 258,14519
Prezzo	€ 332,23
Spese generali (17%)	€ 43,88468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,19423
Utili di impresa (10%)	€ 30,20299
Incidenza manodopera al 2,19%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,19423

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.I
Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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/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 550

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,57386
Prezzo	€ 368,82
Spese generali (17%)	€ 48,71756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43588
Utili di impresa (10%)	€ 33,52914
Incidenza manodopera al 2,15%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,43588

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.J
Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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/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 600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,40112
Prezzo	€ 441,96
Spese generali (17%)	€ 58,37819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,91891
Utili di impresa (10%)	€ 40,17793
Incidenza manodopera al 1,79%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,91891

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.K
Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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/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 650

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 396,41823
Prezzo	€ 510,19
Spese generali (17%)	€ 67,39110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,36956
Utili di impresa (10%)	€ 46,38093
Incidenza manodopera al 1,55%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,36956



Codice regionale: CAM23_U01.040.080.L
Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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.	€ 413,33821
Prezzo	€ 531,97
Spese generali (17%)	€ 70,26750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,51338
Utili di impresa (10%)	€ 48,36057
Incidenza manodopera al 1,49%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,51338

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.M
Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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.	€ 460,42037
Prezzo	€ 592,56
Spese generali (17%)	€ 78,27146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,91357
Utili di impresa (10%)	€ 53,86918
Incidenza manodopera al 1,45%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,91357

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.N
Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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/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 800

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 508,90503
Prezzo	€ 654,96
Spese generali (17%)	€ 86,51386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,32569
Utili di impresa (10%)	€ 59,54189
Incidenza manodopera al 1,31%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,32569

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.O
Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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/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 850



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 612,70611
Prezzo	€ 788,55
Spese generali (17%)	€ 104,16004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,20800
Utili di impresa (10%)	€ 71,68662
Incidenza manodopera al 1,17%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,20800

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.P

Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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/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 900

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 685,89356
Prezzo	€ 882,75
Spese generali (17%)	€ 116,60191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,83010
Utili di impresa (10%)	€ 80,24955
Incidenza manodopera al 1,05%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,83010

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.Q

Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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.	€ 858,50616
Prezzo	€ 1.104,90
Spese generali (17%)	€ 145,94605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,29730
Utili di impresa (10%)	€ 100,44522
Incidenza manodopera al 0,84%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,29730

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.R

Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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.	€ 1.111,77000
Prezzo	€ 1.430,85
Spese generali (17%)	€ 189,00090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,45005
Utili di impresa (10%)	€ 130,07709
Incidenza manodopera al 0,69%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,45005



Codice regionale: CAM23_U01.040.080.S
Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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.	€ 1.146,60910
Prezzo	€ 1.475,69
Spese generali (17%)	€ 194,92355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,74618
Utili di impresa (10%)	€ 134,15327
Incidenza manodopera al 0,72%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,74618

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.T
Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
Articolo: 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.	€ 1.339,63879
Prezzo	€ 1.724,12
Spese generali (17%)	€ 227,73859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,38693
Utili di impresa (10%)	€ 156,73774
Incidenza manodopera al 0,69%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,38693

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.U
Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
Articolo: 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.	€ 1.569,52403
Prezzo	€ 2.019,98
Spese generali (17%)	€ 266,81909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,34095
Utili di impresa (10%)	€ 183,63431
Incidenza manodopera al 0,65%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,34095

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.V
Voce: 080 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
Articolo: 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.	€ 1.802,36465
Prezzo	€ 2.319,64
Spese generali (17%)	€ 306,40199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,32010
Utili di impresa (10%)	€ 210,87666
Incidenza manodopera al 0,68%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 15,32010

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.W

Voce: 080

Articolo: W

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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.	€ 1.961,71092
Prezzo	€ 2.524,72
Spese generali (17%)	€ 333,49086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,67454
Utili di impresa (10%)	€ 229,52018
Incidenza manodopera al 0,65%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 16,67454

Codice regionale: CAM23_U01.040.080.X

Voce: 080

Articolo: X

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000
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.	€ 2.270,69450
Prezzo	€ 2.922,38
Spese generali (17%)	€ 386,01807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,30090
Utili di impresa (10%)	€ 265,67126
Incidenza manodopera al 0,56%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 19,30090

Codice regionale: CAM23_U01.040.090.A

Voce: 090

Articolo: A

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000
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.	€ 60,78774
Prezzo	€ 78,23
Spese generali (17%)	€ 10,33392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51670
Utili di impresa (10%)	€ 7,11217
Incidenza manodopera al 5,91%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,51670



Codice regionale: CAM23_U01.040.090.B
Voce: 090 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000
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/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 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,77277
Prezzo	€ 92,37
Spese generali (17%)	€ 12,20137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,61007
Utili di impresa (10%)	€ 8,39741
Incidenza manodopera al 5,72%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,61007

Codice regionale: CAM23_U01.040.090.C
Voce: 090 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000
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/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 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,64296
Prezzo	€ 116,66
Spese generali (17%)	€ 15,40930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,77047
Utili di impresa (10%)	€ 10,60523
Incidenza manodopera al 4,53%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,77047

Codice regionale: CAM23_U01.040.090.D
Voce: 090 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000
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/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 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,16191
Prezzo	€ 153,36
Spese generali (17%)	€ 20,25752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01288
Utili di impresa (10%)	€ 13,94194
Incidenza manodopera al 3,88%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,01288

Codice regionale: CAM23_U01.040.090.E
Voce: 090 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000
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/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 350



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,66608
Prezzo	€ 184,90
Spese generali (17%)	€ 24,42323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22116
Utili di impresa (10%)	€ 16,80893
Incidenza manodopera al 3,21%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,22116

Codice regionale:**CAM23_U01.040.090.F****Voce:**

090

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000

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 10000 DN 400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,02006
Prezzo	€ 225,25
Spese generali (17%)	€ 29,75341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,48767
Utili di impresa (10%)	€ 20,47735
Incidenza manodopera al 2,93%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,48767

Codice regionale:**CAM23_U01.040.090.G****Voce:**

090

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000

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 10000 DN 450

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,77523
Prezzo	€ 278,99
Spese generali (17%)	€ 36,85179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,84259
Utili di impresa (10%)	€ 25,36270
Incidenza manodopera al 2,6%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,84259

Codice regionale:**CAM23_U01.040.090.H****Voce:**

090

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000

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.	€ 265,27794
Prezzo	€ 341,41
Spese generali (17%)	€ 45,09725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,25486
Utili di impresa (10%)	€ 31,03752
Incidenza manodopera al 2,13%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,25486



Codice regionale: CAM23_U01.040.090.I
Voce: 090 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000
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.	€ 289,17415
Prezzo	€ 372,17
Spese generali (17%)	€ 49,15961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,45798
Utili di impresa (10%)	€ 33,83338
Incidenza manodopera al 2,13%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,45798

Codice regionale: CAM23_U01.040.090.J
Voce: 090 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000
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.	€ 416,80527
Prezzo	€ 536,43
Spese generali (17%)	€ 70,85690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,54285
Utili di impresa (10%)	€ 48,76622
Incidenza manodopera al 1,48%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,54285

Codice regionale: CAM23_U01.040.090.K
Voce: 090 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000
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.	€ 464,95282
Prezzo	€ 598,39
Spese generali (17%)	€ 79,04198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,95210
Utili di impresa (10%)	€ 54,39948
Incidenza manodopera al 1,43%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,95210

Codice regionale: CAM23_U01.040.090.L
Voce: 090 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000
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.	€ 516,00166
Prezzo	€ 664,09
Spese generali (17%)	€ 87,72028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,38601
Utili di impresa (10%)	€ 60,37219
Incidenza manodopera al 1,29%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,38601

Codice regionale: CAM23_U01.040.090.M

Voce: 090

Articolo: M

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000
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.	€ 631,79299
Prezzo	€ 813,12
Spese generali (17%)	€ 107,40481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,37024
Utili di impresa (10%)	€ 73,91978
Incidenza manodopera al 1,14%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,37024

Codice regionale: CAM23_U01.040.090.N

Voce: 090

Articolo: N

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000
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.	€ 717,31378
Prezzo	€ 923,18
Spese generali (17%)	€ 121,94334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,09717
Utili di impresa (10%)	€ 83,92571
Incidenza manodopera al 1%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,09717

Codice regionale: CAM23_U01.040.090.O

Voce: 090

Articolo: O

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000
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.	€ 934,49254
Prezzo	€ 1.202,69
Spese generali (17%)	€ 158,86373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,94319
Utili di impresa (10%)	€ 109,33563
Incidenza manodopera al 0,77%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,94319



Codice regionale: CAM23_U01.040.090.P
Voce: 090 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000
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/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.	€ 1.149,65485
Prezzo	€ 1.479,61
Spese generali (17%)	€ 195,44132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,77207
Utili di impresa (10%)	€ 134,50962
Incidenza manodopera al 0,67%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,77207

Codice regionale: CAM23_U01.040.090.Q
Voce: 090 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000
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.	€ 1.176,07910
Prezzo	€ 1.513,61
Spese generali (17%)	€ 199,93345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,99667
Utili di impresa (10%)	€ 137,60126
Incidenza manodopera al 0,7%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,99667

Codice regionale: CAM23_U01.040.090.R
Voce: 090 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000
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.	€ 1.394,89505
Prezzo	€ 1.795,23
Spese generali (17%)	€ 237,13216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,85661
Utili di impresa (10%)	€ 163,20272
Incidenza manodopera al 0,66%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,85661

Codice regionale: CAM23_U01.040.090.S
Voce: 090 Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000
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.	€ 1.613,71097
Prezzo	€ 2.076,85
Spese generali (17%)	€ 274,33086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,71654
Utili di impresa (10%)	€ 188,80418
Incidenza manodopera al 0,64%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,71654

Codice regionale:**CAM23_U01.040.090.T****Voce:**

090

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000

Articolo:

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 10000 DN 1500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.847,09333
Prezzo	€ 2.377,21
Spese generali (17%)	€ 314,00587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,70029
Utili di impresa (10%)	€ 216,10992
Incidenza manodopera al 0,67%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 15,70029

Codice regionale:**CAM23_U01.040.090.U****Voce:**

090

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000

Articolo:

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 10000 DN 1600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.052,23367
Prezzo	€ 2.641,22
Spese generali (17%)	€ 348,87972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,44399
Utili di impresa (10%)	€ 240,11134
Incidenza manodopera al 0,63%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 17,44399

Codice regionale:**CAM23_U01.040.090.V****Voce:**

090

Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000

Articolo:

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 10000 DN 1700

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.333,04740
Prezzo	€ 3.002,63
Spese generali (17%)	€ 396,61806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,83090
Utili di impresa (10%)	€ 272,96655
Incidenza manodopera al 0,55%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 19,83090

Codice regionale: CAM23_U01
Tipologia: URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE

Codice regionale: CAM23_U01.050
Capitolo: ORGANI DI MANOVRA

Codice regionale: CAM23_U01.050.010.A

Voce: 010 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
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.	€ 145,58654
Prezzo	€ 187,37
Spese generali (17%)	€ 24,74971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,23749
Utili di impresa (10%)	€ 17,03363
Incidenza manodopera al 21,32%	€ 39,95178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,23749

Codice regionale: CAM23_U01.050.010.B

Voce: 010 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
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.	€ 174,12703
Prezzo	€ 224,10
Spese generali (17%)	€ 29,60160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,48008
Utili di impresa (10%)	€ 20,37286
Incidenza manodopera al 23,23%	€ 52,05838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,48008

Codice regionale: CAM23_U01.050.010.C

Voce: 010 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
Articolo: 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.	€ 218,03042
Prezzo	€ 280,61
Spese generali (17%)	€ 37,06517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,85326
Utili di impresa (10%)	€ 25,50956
Incidenza manodopera al 21,57%	€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,85326



Codice regionale: CAM23_U01.050.010.D
Voce: 010 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
Articolo: 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.	€ 268,00952
Prezzo	€ 344,93
Spese generali (17%)	€ 45,56162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,27808
Utili di impresa (10%)	€ 31,35711
Incidenza manodopera al 20,18%	€ 69,61295
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,27808

Codice regionale: CAM23_U01.050.010.E
Voce: 010 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
Articolo: 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.	€ 323,84053
Prezzo	€ 416,78
Spese generali (17%)	€ 55,05289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,75264
Utili di impresa (10%)	€ 37,88934
Incidenza manodopera al 18,88%	€ 78,69290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,75264

Codice regionale: CAM23_U01.050.010.F
Voce: 010 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
Articolo: 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.	€ 428,47149
Prezzo	€ 551,44
Spese generali (17%)	€ 72,84015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,64201
Utili di impresa (10%)	€ 50,13116
Incidenza manodopera al 16,47%	€ 90,79950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,64201

Codice regionale: CAM23_U01.050.010.G
Voce: 010 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
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.	€ 534,24865
Prezzo	€ 687,58
Spese generali (17%)	€ 90,82227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,54111
Utili di impresa (10%)	€ 62,50709
Incidenza manodopera al 15,41%	€ 105,93275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,54111

Codice regionale: CAM23_U01.050.010.H

Voce: 010 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
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.	€ 889,30188
Prezzo	€ 1.144,53
Spese generali (17%)	€ 151,18132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,55907
Utili di impresa (10%)	€ 104,04832
Incidenza manodopera al 12,16%	€ 139,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,55907

Codice regionale: CAM23_U01.050.010.I

Voce: 010 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
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.	€ 1.063,61621
Prezzo	€ 1.368,87
Spese generali (17%)	€ 180,81476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,04074
Utili di impresa (10%)	€ 124,44310
Incidenza manodopera al 7,08%	€ 96,85280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,04074

Codice regionale: CAM23_U01.050.010.J

Voce: 010 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
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.	€ 1.253,95393
Prezzo	€ 1.613,84
Spese generali (17%)	€ 213,17217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,65861
Utili di impresa (10%)	€ 146,71261
Incidenza manodopera al 10,88%	€ 175,54570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,65861

Codice regionale: CAM23_U01.050.020.A

Voce: 020 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
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.	€ 165,85969
Prezzo	€ 213,46
Spese generali (17%)	€ 28,19615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,40981
Utili di impresa (10%)	€ 19,40558
Incidenza manodopera al 18,72%	€ 39,95178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,40981

Codice regionale: CAM23_U01.050.020.B

Voce: 020 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
Articolo: 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.	€ 190,29491
Prezzo	€ 244,91
Spese generali (17%)	€ 32,35013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,61751
Utili di impresa (10%)	€ 22,26450
Incidenza manodopera al 21,26%	€ 52,05838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,61751

Codice regionale: CAM23_U01.050.020.C

Voce: 020 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
Articolo: 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.	€ 214,32240
Prezzo	€ 275,83
Spese generali (17%)	€ 36,43481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,82174
Utili di impresa (10%)	€ 25,07572
Incidenza manodopera al 21,95%	€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,82174

Codice regionale: CAM23_U01.050.020.D

Voce: 020 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
Articolo: 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.	€ 253,28845
Prezzo	€ 325,98
Spese generali (17%)	€ 43,05904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,15295
Utili di impresa (10%)	€ 29,63475
Incidenza manodopera al 21,35%	€ 69,61295
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,15295

Codice regionale: CAM23_U01.050.020.E

Voce: 020 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
Articolo: 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.	€ 289,66900
Prezzo	€ 372,80
Spese generali (17%)	€ 49,24373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,46219
Utili di impresa (10%)	€ 33,89127
Incidenza manodopera al 21,11%	€ 78,69290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,46219

Codice regionale: CAM23_U01.050.020.F

Voce: 020 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
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.	€ 363,50340
Prezzo	€ 467,83
Spese generali (17%)	€ 61,79558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,08978
Utili di impresa (10%)	€ 42,52990
Incidenza manodopera al 19,41%	€ 90,79950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,08978

Codice regionale: CAM23_U01.050.020.G

Voce: 020 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
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.	€ 707,09813
Prezzo	€ 910,04
Spese generali (17%)	€ 120,20668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,01033
Utili di impresa (10%)	€ 82,73048
Incidenza manodopera al 15,3%	€ 139,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,01033

Codice regionale: CAM23_U01.050.020.H

Voce: 020 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
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.	€ 864,22682
Prezzo	€ 1.112,26
Spese generali (17%)	€ 146,91856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,34593
Utili di impresa (10%)	€ 101,11454
Incidenza manodopera al 8,71%	€ 96,85280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,34593

Codice regionale: CAM23_U01.050.020.I

Voce: 020 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16
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.	€ 1.206,74881
Prezzo	€ 1.553,09
Spese generali (17%)	€ 205,14730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,25737
Utili di impresa (10%)	€ 141,18961
Incidenza manodopera al 11,3%	€ 175,54570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,25737

Codice regionale: CAM23_U01.050.025.A

Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 125,85206
Prezzo	€ 161,97
Spese generali (17%)	€ 21,39485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,06974
Utili di impresa (10%)	€ 14,72469
Incidenza manodopera al 19,77%	€ 32,01792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,06974

Codice regionale: CAM23_U01.050.025.B

Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 148,85049
Prezzo	€ 191,57
Spese generali (17%)	€ 25,30458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,26523
Utili di impresa (10%)	€ 17,41551
Incidenza manodopera al 20,85%	€ 39,95178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,26523

Codice regionale: CAM23_U01.050.025.C

Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 170,18587
Prezzo	€ 219,03
Spese generali (17%)	€ 28,93160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,44658
Utili di impresa (10%)	€ 19,91175
Incidenza manodopera al 23,77%	€ 52,05838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,44658



Codice regionale: CAM23_U01.050.025.D
Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 202,73206
Prezzo	€ 260,92
Spese generali (17%)	€ 34,46445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,72322
Utili di impresa (10%)	€ 23,71965
Incidenza manodopera al 23,2%	€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,72322

Codice regionale: CAM23_U01.050.025.E
Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 238,75612
Prezzo	€ 307,28
Spese generali (17%)	€ 40,58854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,02943
Utili di impresa (10%)	€ 27,93447
Incidenza manodopera al 22,65%	€ 69,61295
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,02943

Codice regionale: CAM23_U01.050.025.F
Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 285,31707
Prezzo	€ 367,20
Spese generali (17%)	€ 48,50390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,42520
Utili di impresa (10%)	€ 33,38210
Incidenza manodopera al 21,43%	€ 78,69290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,42520

Codice regionale: CAM23_U01.050.025.G
Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 354,69962
Prezzo	€ 456,50
Spese generali (17%)	€ 60,29894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,01495
Utili di impresa (10%)	€ 41,49986
Incidenza manodopera al 19,89%	€ 90,79950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,01495

Codice regionale: CAM23_U01.050.025.H

Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 430,75710
Prezzo	€ 554,38
Spese generali (17%)	€ 73,22871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,66144
Utili di impresa (10%)	€ 50,39858
Incidenza manodopera al 19,11%	€ 105,93275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,66144

Codice regionale: CAM23_U01.050.025.I

Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 682,05428
Prezzo	€ 877,80
Spese generali (17%)	€ 115,94923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,79746
Utili di impresa (10%)	€ 79,80035
Incidenza manodopera al 15,86%	€ 139,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,79746

Codice regionale: CAM23_U01.050.025.J

Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 886,35838
Prezzo	€ 1.140,74
Spese generali (17%)	€ 150,68092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,53405
Utili di impresa (10%)	€ 103,70393
Incidenza manodopera al 8,49%	€ 96,85280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,53405



Codice regionale: CAM23_U01.050.025.K
Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 1.157,04578
Prezzo	€ 1.489,12
Spese generali (17%)	€ 196,69778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,83489
Utili di impresa (10%)	€ 135,37436
Incidenza manodopera al 11,79%	€ 175,54570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,83489

Codice regionale: CAM23_U01.050.030.A
Voce: 030 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10
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.	€ 133,39519
Prezzo	€ 171,68
Spese generali (17%)	€ 22,67718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13386
Utili di impresa (10%)	€ 15,60724
Incidenza manodopera al 22,57%	€ 38,74112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,13386

Codice regionale: CAM23_U01.050.030.B
Voce: 030 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10
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.	€ 151,52603
Prezzo	€ 195,01
Spese generali (17%)	€ 25,75943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,28797
Utili di impresa (10%)	€ 17,72855
Incidenza manodopera al 20,49%	€ 39,95178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,28797

Codice regionale: CAM23_U01.050.030.C
Voce: 030 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10
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.	€ 179,56695
Prezzo	€ 231,10
Spese generali (17%)	€ 30,52638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,52632
Utili di impresa (10%)	€ 21,00933
Incidenza manodopera al 22,53%	€ 52,05838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,52632

Codice regionale: CAM23_U01.050.030.D

Voce: 030 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10
Articolo: 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.	€ 221,12784
Prezzo	€ 284,59
Spese generali (17%)	€ 37,59173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,87959
Utili di impresa (10%)	€ 25,87196
Incidenza manodopera al 21,27%	€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,87959

Codice regionale: CAM23_U01.050.030.E

Voce: 030 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10
Articolo: 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.	€ 262,99148
Prezzo	€ 338,47
Spese generali (17%)	€ 44,70855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,23543
Utili di impresa (10%)	€ 30,77000
Incidenza manodopera al 20,57%	€ 69,61295
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,23543

Codice regionale: CAM23_U01.050.030.F

Voce: 030 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10
Articolo: 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.	€ 313,74893
Prezzo	€ 403,79
Spese generali (17%)	€ 53,33732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,66687
Utili di impresa (10%)	€ 36,70863
Incidenza manodopera al 19,49%	€ 78,69290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,66687



Codice regionale: CAM23_U01.050.030.G
Voce: 030 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10
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.	€ 397,09763
Prezzo	€ 511,06
Spese generali (17%)	€ 67,50660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,37533
Utili di impresa (10%)	€ 46,46042
Incidenza manodopera al 17,77%	€ 90,79950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,37533

Codice regionale: CAM23_U01.050.030.H
Voce: 030 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10
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.	€ 478,65053
Prezzo	€ 616,02
Spese generali (17%)	€ 81,37059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,06853
Utili di impresa (10%)	€ 56,00211
Incidenza manodopera al 17,2%	€ 105,93275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,06853

Codice regionale: CAM23_U01.050.030.I
Voce: 030 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10
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.	€ 738,99378
Prezzo	€ 951,08
Spese generali (17%)	€ 125,62894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,28145
Utili di impresa (10%)	€ 86,46227
Incidenza manodopera al 14,64%	€ 139,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,28145

Codice regionale: CAM23_U01.050.030.J
Voce: 030 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10
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.	€ 970,98592
Prezzo	€ 1.249,66
Spese generali (17%)	€ 165,06761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,25338
Utili di impresa (10%)	€ 113,60535
Incidenza manodopera al 7,75%	€ 96,85280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,25338

Codice regionale: CAM23_U01.050.030.K

Voce: 030 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10
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.	€ 1.261,23675
Prezzo	€ 1.623,21
Spese generali (17%)	€ 214,41025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,72051
Utili di impresa (10%)	€ 147,56470
Incidenza manodopera al 10,81%	€ 175,54570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,72051

Codice regionale: CAM23_U01.050.035.A

Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 133,39519
Prezzo	€ 171,68
Spese generali (17%)	€ 22,67718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13386
Utili di impresa (10%)	€ 15,60724
Incidenza manodopera al 22,57%	€ 38,74112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,13386

Codice regionale: CAM23_U01.050.035.B

Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16
Articolo: 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.	€ 151,52603
Prezzo	€ 195,01
Spese generali (17%)	€ 25,75943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,28797
Utili di impresa (10%)	€ 17,72855
Incidenza manodopera al 20,49%	€ 39,95178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,28797



Codice regionale: CAM23_U01.050.035.C
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16
Articolo: 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.	€ 179,56695
Prezzo	€ 231,10
Spese generali (17%)	€ 30,52638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,52632
Utili di impresa (10%)	€ 21,00933
Incidenza manodopera al 22,53%	€ 52,05838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,52632

Codice regionale: CAM23_U01.050.035.D
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16
Articolo: 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.	€ 221,12784
Prezzo	€ 284,59
Spese generali (17%)	€ 37,59173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,87959
Utili di impresa (10%)	€ 25,87196
Incidenza manodopera al 21,27%	€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,87959

Codice regionale: CAM23_U01.050.035.E
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 262,99148
Prezzo	€ 338,47
Spese generali (17%)	€ 44,70855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,23543
Utili di impresa (10%)	€ 30,77000
Incidenza manodopera al 20,57%	€ 69,61295
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,23543

Codice regionale: CAM23_U01.050.035.F
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 313,74893
Prezzo	€ 403,79
Spese generali (17%)	€ 53,33732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,66687
Utili di impresa (10%)	€ 36,70863
Incidenza manodopera al 19,49%	€ 78,69290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,66687

Codice regionale: CAM23_U01.050.035.G

Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 397,09763
Prezzo	€ 511,06
Spese generali (17%)	€ 67,50660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,37533
Utili di impresa (10%)	€ 46,46042
Incidenza manodopera al 17,77%	€ 90,79950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,37533

Codice regionale: CAM23_U01.050.035.H

Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 478,65053
Prezzo	€ 616,02
Spese generali (17%)	€ 81,37059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,06853
Utili di impresa (10%)	€ 56,00211
Incidenza manodopera al 17,2%	€ 105,93275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,06853

Codice regionale: CAM23_U01.050.035.I

Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 738,99378
Prezzo	€ 951,08
Spese generali (17%)	€ 125,62894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,28145
Utili di impresa (10%)	€ 86,46227
Incidenza manodopera al 14,64%	€ 139,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,28145



Codice regionale: CAM23_U01.050.035.J
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 970,98592
Prezzo	€ 1.249,66
Spese generali (17%)	€ 165,06761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,25338
Utili di impresa (10%)	€ 113,60535
Incidenza manodopera al 7,75%	€ 96,85280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,25338

Codice regionale: CAM23_U01.050.035.K
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16
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.	€ 1.261,23675
Prezzo	€ 1.623,21
Spese generali (17%)	€ 214,41025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,72051
Utili di impresa (10%)	€ 147,56470
Incidenza manodopera al 10,81%	€ 175,54570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,72051

Codice regionale: CAM23_U01.050.040.A
Voce: 040 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16
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.	€ 99,17564
Prezzo	€ 127,64
Spese generali (17%)	€ 16,85986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,84299
Utili di impresa (10%)	€ 11,60355
Incidenza manodopera al 7,59%	€ 9,68528
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,84299

Codice regionale: CAM23_U01.050.040.B
Voce: 040 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16
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.	€ 118,03704
Prezzo	€ 151,91
Spese generali (17%)	€ 20,06630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00332
Utili di impresa (10%)	€ 13,81033
Incidenza manodopera al 6,38%	€ 9,68528
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,00332

Codice regionale: CAM23_U01.050.040.C

Voce: 040 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16
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.	€ 137,36904
Prezzo	€ 176,79
Spese generali (17%)	€ 23,35274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,16764
Utili di impresa (10%)	€ 16,07218
Incidenza manodopera al 7,53%	€ 13,31726
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,16764

Codice regionale: CAM23_U01.050.040.D

Voce: 040 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16
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.	€ 187,58421
Prezzo	€ 241,42
Spese generali (17%)	€ 31,88932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,59447
Utili di impresa (10%)	€ 21,94735
Incidenza manodopera al 7,52%	€ 18,15990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,59447

Codice regionale: CAM23_U01.050.040.E

Voce: 040 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16
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.	€ 240,41703
Prezzo	€ 309,42
Spese generali (17%)	€ 40,87090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,04355
Utili di impresa (10%)	€ 28,12879
Incidenza manodopera al 7,83%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,04355



Codice regionale: CAM23_U01.050.040.F
Voce: 040 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16
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.	€ 323,28401
Prezzo	€ 416,07
Spese generali (17%)	€ 54,95828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,74791
Utili di impresa (10%)	€ 37,82423
Incidenza manodopera al 7,57%	€ 31,47716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,74791

Codice regionale: CAM23_U01.050.040.G
Voce: 040 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16
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.	€ 449,46637
Prezzo	€ 578,46
Spese generali (17%)	€ 76,40928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82046
Utili di impresa (10%)	€ 52,58757
Incidenza manodopera al 6,28%	€ 36,31980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,82046

Codice regionale: CAM23_U01.050.040.H
Voce: 040 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16
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.	€ 630,40184
Prezzo	€ 811,33
Spese generali (17%)	€ 107,16831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,35842
Utili di impresa (10%)	€ 73,75702
Incidenza manodopera al 5,6%	€ 45,39975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,35842

Codice regionale: CAM23_U01.050.040.I
Voce: 040 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16
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 pie 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.	€ 1.167,71423
Prezzo	€ 1.502,85
Spese generali (17%)	€ 198,51142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,92557
Utili di impresa (10%)	€ 136,62257
Incidenza manodopera al 4,03%	€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,92557

Codice regionale: CAM23_U01.050.045.A

Voce: 045 Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10
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.	€ 110,96637
Prezzo	€ 142,81
Spese generali (17%)	€ 18,86428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94321
Utili di impresa (10%)	€ 12,98307
Incidenza manodopera al 7,63%	€ 10,89594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,94321

Codice regionale: CAM23_U01.050.045.B

Voce: 045 Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10
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 DN40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,78004
Prezzo	€ 172,17
Spese generali (17%)	€ 22,74261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13713
Utili di impresa (10%)	€ 15,65227
Incidenza manodopera al 6,33%	€ 10,89594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,13713

Codice regionale: CAM23_U01.050.045.C

Voce: 045 Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10
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 DN50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,38977
Prezzo	€ 203,85
Spese generali (17%)	€ 26,92626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,34631
Utili di impresa (10%)	€ 18,53160
Incidenza manodopera al 9,08%	€ 18,51784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,34631



Codice regionale: CAM23_U01.050.045.D
Voce: 045 Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10
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.	€ 172,92976
Prezzo	€ 222,56
Spese generali (17%)	€ 29,39806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,46990
Utili di impresa (10%)	€ 20,23278
Incidenza manodopera al 8,16%	€ 18,15990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,46990

Codice regionale: CAM23_U01.050.045.E
Voce: 045 Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10
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.	€ 195,27687
Prezzo	€ 251,32
Spese generali (17%)	€ 33,19707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,65985
Utili di impresa (10%)	€ 22,84739
Incidenza manodopera al 9,63%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,65985

Codice regionale: CAM23_U01.050.045.F
Voce: 045 Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10
Articolo: 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.	€ 271,77137
Prezzo	€ 349,77
Spese generali (17%)	€ 46,20113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,31006
Utili di impresa (10%)	€ 31,79725
Incidenza manodopera al 9%	€ 31,47716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,31006

Codice regionale: CAM23_U01.050.045.G
Voce: 045 Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10
Articolo: 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.	€ 339,22489
Prezzo	€ 436,58
Spese generali (17%)	€ 57,66823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,88341
Utili di impresa (10%)	€ 39,68931
Incidenza manodopera al 8,32%	€ 36,31980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,88341

Codice regionale:**CAM23_U01.050.045.H****Voce:**

045

Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10

Articolo:

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.	€ 405,26719
Prezzo	€ 521,58
Spese generali (17%)	€ 68,89542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,44477
Utili di impresa (10%)	€ 47,41626
Incidenza manodopera al 8,7%	€ 45,39975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,44477

Codice regionale:**CAM23_U01.050.045.I****Voce:**

045

Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10

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.	€ 653,89055
Prezzo	€ 841,56
Spese generali (17%)	€ 111,16139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,55807
Utili di impresa (10%)	€ 76,50519
Incidenza manodopera al 7,19%	€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,55807

Codice regionale:**CAM23_U01.050.050.A****Voce:**

050

Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10

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.	€ 121,74740
Prezzo	€ 156,69
Spese generali (17%)	€ 20,69706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03485
Utili di impresa (10%)	€ 14,24445
Incidenza manodopera al 8,5%	€ 13,31726
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,03485



Codice regionale: CAM23_U01.050.050.B
Voce: 050 Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10
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 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.	€ 146,45948
Prezzo	€ 188,49
Spese generali (17%)	€ 24,89811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24491
Utili di impresa (10%)	€ 17,13576
Incidenza manodopera al 7,07%	€ 13,31726
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,24491

Codice regionale: CAM23_U01.050.050.C
Voce: 050 Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10
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 DN50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,02156
Prezzo	€ 220,10
Spese generali (17%)	€ 29,07367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,45368
Utili di impresa (10%)	€ 20,00952
Incidenza manodopera al 8,8%	€ 19,37056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,45368

Codice regionale: CAM23_U01.050.050.D
Voce: 050 Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10
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 DN65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,33832
Prezzo	€ 248,83
Spese generali (17%)	€ 32,86751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,64338
Utili di impresa (10%)	€ 22,62058
Incidenza manodopera al 10,22%	€ 25,42386
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,64338

Codice regionale: CAM23_U01.050.050.E
Voce: 050 Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10
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.	€ 228,75232
Prezzo	€ 294,40
Spese generali (17%)	€ 38,88789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,94439
Utili di impresa (10%)	€ 26,76402
Incidenza manodopera al 10,69%	€ 31,47716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,94439

Codice regionale: CAM23_U01.050.050.F

Voce: 050 Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10
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.	€ 317,56989
Prezzo	€ 408,71
Spese generali (17%)	€ 53,98688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,69934
Utili di impresa (10%)	€ 37,15568
Incidenza manodopera al 9,48%	€ 38,74112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,69934

Codice regionale: CAM23_U01.050.050.G

Voce: 050 Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10
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.	€ 395,59238
Prezzo	€ 509,13
Spese generali (17%)	€ 67,25070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,36254
Utili di impresa (10%)	€ 46,28431
Incidenza manodopera al 8,56%	€ 43,58376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,36254

Codice regionale: CAM23_U01.050.050.H

Voce: 050 Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10
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.	€ 469,33411
Prezzo	€ 604,03
Spese generali (17%)	€ 79,78680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,98934
Utili di impresa (10%)	€ 54,91209
Incidenza manodopera al 8,82%	€ 53,26904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,98934



Codice regionale: CAM23_U01.050.050.I
Voce: 050 Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10
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.	€ 764,54614
Prezzo	€ 983,97
Spese generali (17%)	€ 129,97284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,49864
Utili di impresa (10%)	€ 89,45190
Incidenza manodopera al 6,89%	€ 67,79696
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,49864

Codice regionale: CAM23_U01.050.055.A
Voce: 055 Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale
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.	€ 137,74406
Prezzo	€ 177,28
Spese generali (17%)	€ 23,41649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,17082
Utili di impresa (10%)	€ 16,11606
Incidenza manodopera al 6,15%	€ 10,89594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,17082

Codice regionale: CAM23_U01.050.055.B
Voce: 055 Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale
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.	€ 158,73702
Prezzo	€ 204,29
Spese generali (17%)	€ 26,98529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,34926
Utili di impresa (10%)	€ 18,57223
Incidenza manodopera al 5,33%	€ 10,89594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,34926

Codice regionale: CAM23_U01.050.055.C
Voce: 055 Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale
Articolo: 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.	€ 174,00518
Prezzo	€ 223,94
Spese generali (17%)	€ 29,58088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,47904
Utili di impresa (10%)	€ 20,35861
Incidenza manodopera al 5,95%	€ 13,31726
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,47904

Codice regionale: CAM23_U01.050.055.D
Voce: 055 Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale
Articolo: 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.	€ 198,04217
Prezzo	€ 254,88
Spese generali (17%)	€ 33,66717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,68336
Utili di impresa (10%)	€ 23,17093
Incidenza manodopera al 7,12%	€ 18,15990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,68336

Codice regionale: CAM23_U01.050.055.E
Voce: 055 Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale
Articolo: 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.	€ 247,77757
Prezzo	€ 318,89
Spese generali (17%)	€ 42,12219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,10611
Utili di impresa (10%)	€ 28,98998
Incidenza manodopera al 7,59%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,10611

Codice regionale: CAM23_U01.050.055.F
Voce: 055 Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale
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.	€ 271,29782
Prezzo	€ 349,16
Spese generali (17%)	€ 46,12063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,30603
Utili di impresa (10%)	€ 31,74185
Incidenza manodopera al 9,02%	€ 31,47716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,30603



Codice regionale: CAM23_U01.050.055.G
Voce: 055 Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale
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.	€ 401,09556
Prezzo	€ 516,21
Spese generali (17%)	€ 68,18625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,40931
Utili di impresa (10%)	€ 46,92818
Incidenza manodopera al 7,04%	€ 36,31980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,40931

Codice regionale: CAM23_U01.050.055.H
Voce: 055 Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale
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.	€ 500,87642
Prezzo	€ 644,63
Spese generali (17%)	€ 85,14899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,25745
Utili di impresa (10%)	€ 58,60254
Incidenza manodopera al 7,04%	€ 45,39975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,25745

Codice regionale: CAM23_U01.050.055.I
Voce: 055 Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale
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.	€ 785,17005
Prezzo	€ 1.010,51
Spese generali (17%)	€ 133,47891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,67395
Utili di impresa (10%)	€ 91,86490
Incidenza manodopera al 5,99%	€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,67395

Codice regionale: CAM23_U01.050.060.A
Voce: 060 Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10
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.	€ 146,40463
Prezzo	€ 188,42
Spese generali (17%)	€ 24,88879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24444
Utili di impresa (10%)	€ 17,12934
Incidenza manodopera al 7,07%	€ 13,31726
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,24444

Codice regionale:**CAM23_U01.050.060.B****Voce:**

060

Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10

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.	€ 168,26354
Prezzo	€ 216,56
Spese generali (17%)	€ 28,60480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,43024
Utili di impresa (10%)	€ 19,68683
Incidenza manodopera al 6,15%	€ 13,31726
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,43024

Codice regionale:**CAM23_U01.050.060.C****Voce:**

060

Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10

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.	€ 187,98521
Prezzo	€ 241,94
Spese generali (17%)	€ 31,95749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,59787
Utili di impresa (10%)	€ 21,99427
Incidenza manodopera al 8,01%	€ 19,37056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,59787

Codice regionale:**CAM23_U01.050.060.D****Voce:**

060

Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10

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.	€ 214,25423
Prezzo	€ 275,75
Spese generali (17%)	€ 36,42322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,82116
Utili di impresa (10%)	€ 25,06775
Incidenza manodopera al 9,22%	€ 25,42386
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,82116



Codice regionale: CAM23_U01.050.060.E
Voce: 060 Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10
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.	€ 265,53279
Prezzo	€ 341,74
Spese generali (17%)	€ 45,14057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,25703
Utili di impresa (10%)	€ 31,06734
Incidenza manodopera al 9,21%	€ 31,47716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,25703

Codice regionale: CAM23_U01.050.060.F
Voce: 060 Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10
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.	€ 350,85327
Prezzo	€ 451,55
Spese generali (17%)	€ 59,64506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,98225
Utili di impresa (10%)	€ 41,04983
Incidenza manodopera al 8,58%	€ 38,74112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,98225

Codice regionale: CAM23_U01.050.060.G
Voce: 060 Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10
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.	€ 426,44445
Prezzo	€ 548,83
Spese generali (17%)	€ 72,49556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,62478
Utili di impresa (10%)	€ 49,89400
Incidenza manodopera al 7,94%	€ 43,58376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,62478

Codice regionale: CAM23_U01.050.060.H
Voce: 060 Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10
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.	€ 530,54977
Prezzo	€ 682,82
Spese generali (17%)	€ 90,19346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,50967
Utili di impresa (10%)	€ 62,07432
Incidenza manodopera al 7,8%	€ 53,26904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,50967

Codice regionale: CAM23_U01.050.060.I

Voce: 060

Articolo: I

Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10
 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.	€ 827,03852
Prezzo	€ 1.064,40
Spese generali (17%)	€ 140,59655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,02983
Utili di impresa (10%)	€ 96,76351
Incidenza manodopera al 6,37%	€ 67,79696
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,02983

Codice regionale: CAM23_U01.050.065.A

Voce: 065

Articolo: A

Valvola a sfera in acciaio PN16
 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.	€ 209,07189
Prezzo	€ 269,08
Spese generali (17%)	€ 35,54222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,77711
Utili di impresa (10%)	€ 24,46141
Incidenza manodopera al 11,25%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,77711

Codice regionale: CAM23_U01.050.065.B

Voce: 065

Articolo: B

Valvola a sfera in acciaio PN16
 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.	€ 292,30272
Prezzo	€ 376,19
Spese generali (17%)	€ 49,69146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,48457
Utili di impresa (10%)	€ 34,19942
Incidenza manodopera al 10,3%	€ 38,74112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,48457



Codice regionale: CAM23_U01.050.065.C
Voce: 065 Valvola a sfera in acciaio PN16
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.	€ 411,30737
Prezzo	€ 529,35
Spese generali (17%)	€ 69,92225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,49611
Utili di impresa (10%)	€ 48,12296
Incidenza manodopera al 9,15%	€ 48,42640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,49611

Codice regionale: CAM23_U01.050.070.A
Voce: 070 Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16
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.	€ 132,17615
Prezzo	€ 170,11
Spese generali (17%)	€ 22,46995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,12350
Utili di impresa (10%)	€ 15,46461
Incidenza manodopera al 11,39%	€ 19,37056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,12350

Codice regionale: CAM23_U01.050.070.B
Voce: 070 Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16
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.	€ 144,52344
Prezzo	€ 186,00
Spese generali (17%)	€ 24,56898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22845
Utili di impresa (10%)	€ 16,90924
Incidenza manodopera al 13,67%	€ 25,42386
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,22845

Codice regionale: CAM23_U01.050.070.C
Voce: 070 Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16
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.	€ 168,03624
Prezzo	€ 216,26
Spese generali (17%)	€ 28,56616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,42831
Utili di impresa (10%)	€ 19,66024
Incidenza manodopera al 14,56%	€ 31,47716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,42831

Codice regionale: CAM23_U01.050.070.D

Voce: 070 Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16
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.	€ 206,34035
Prezzo	€ 265,56
Spese generali (17%)	€ 35,07786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,75389
Utili di impresa (10%)	€ 24,14182
Incidenza manodopera al 14,59%	€ 38,74112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,75389

Codice regionale: CAM23_U01.050.070.E

Voce: 070 Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16
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.	€ 292,62160
Prezzo	€ 376,60
Spese generali (17%)	€ 49,74567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,48728
Utili di impresa (10%)	€ 34,23673
Incidenza manodopera al 14,14%	€ 53,26904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,48728

Codice regionale: CAM23_U01.050.070.F

Voce: 070 Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16
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.	€ 303,41679
Prezzo	€ 390,50
Spese generali (17%)	€ 51,58085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,57904
Utili di impresa (10%)	€ 35,49976
Incidenza manodopera al 13,64%	€ 53,26904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,57904



Codice regionale: CAM23_U01.050.070.G
Voce: 070 Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16
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.	€ 444,20194
Prezzo	€ 571,69
Spese generali (17%)	€ 75,51433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,77572
Utili di impresa (10%)	€ 51,97163
Incidenza manodopera al 11,86%	€ 67,79696
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,77572

Codice regionale: CAM23_U01.050.070.H
Voce: 070 Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16
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.	€ 625,86598
Prezzo	€ 805,49
Spese generali (17%)	€ 106,39722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,31986
Utili di impresa (10%)	€ 73,22632
Incidenza manodopera al 9,77%	€ 78,69290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,31986

Codice regionale: CAM23_U01.050.070.I
Voce: 070 Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16
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.	€ 834,11982
Prezzo	€ 1.073,51
Spese generali (17%)	€ 141,80037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,09002
Utili di impresa (10%)	€ 97,59202
Incidenza manodopera al 8,35%	€ 89,58884
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,09002

Codice regionale: CAM23_U01.050.075.A
Voce: 075 Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16
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.	€ 144,52142
Prezzo	€ 186,00
Spese generali (17%)	€ 24,56864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22843
Utili di impresa (10%)	€ 16,90901
Incidenza manodopera al 10,41%	€ 19,37056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,22843

Codice regionale:**CAM23_U01.050.075.B****Voce:**

075

Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16

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.	€ 157,60143
Prezzo	€ 202,83
Spese generali (17%)	€ 26,79224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,33961
Utili di impresa (10%)	€ 18,43937
Incidenza manodopera al 12,53%	€ 25,42386
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,33961

Codice regionale:**CAM23_U01.050.075.C****Voce:**

075

Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16

Articolo:

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.	€ 181,91357
Prezzo	€ 234,12
Spese generali (17%)	€ 30,92531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,54627
Utili di impresa (10%)	€ 21,28389
Incidenza manodopera al 13,44%	€ 31,47716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,54627

Codice regionale:**CAM23_U01.050.075.D****Voce:**

075

Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16

Articolo:

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.	€ 223,95900
Prezzo	€ 288,24
Spese generali (17%)	€ 38,07303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,90365
Utili di impresa (10%)	€ 26,20320
Incidenza manodopera al 13,44%	€ 38,74112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,90365



Codice regionale: CAM23_U01.050.075.E
Voce: 075 Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16
Articolo: 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.	€ 316,96798
Prezzo	€ 407,94
Spese generali (17%)	€ 53,88456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,69423
Utili di impresa (10%)	€ 37,08525
Incidenza manodopera al 13,06%	€ 53,26904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,69423

Codice regionale: CAM23_U01.050.075.F
Voce: 075 Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16
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.	€ 351,87364
Prezzo	€ 452,86
Spese generali (17%)	€ 59,81852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,99093
Utili di impresa (10%)	€ 41,16922
Incidenza manodopera al 16,89%	€ 76,49136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,99093

Codice regionale: CAM23_U01.050.075.G
Voce: 075 Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16
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.	€ 481,13783
Prezzo	€ 619,22
Spese generali (17%)	€ 81,79343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,08967
Utili di impresa (10%)	€ 56,29313
Incidenza manodopera al 10,95%	€ 67,79696
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,08967

Codice regionale: CAM23_U01.050.075.H
Voce: 075 Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16
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.	€ 680,45383
Prezzo	€ 875,74
Spese generali (17%)	€ 115,67715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,78386
Utili di impresa (10%)	€ 79,61310
Incidenza manodopera al 8,99%	€ 78,69290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,78386

Codice regionale: CAM23_U01.050.075.I

Voce: 075

Articolo: I

Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16
 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.	€ 912,28803
Prezzo	€ 1.174,11
Spese generali (17%)	€ 155,08897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,75445
Utili di impresa (10%)	€ 106,73770
Incidenza manodopera al 7,63%	€ 89,58884
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,75445

Codice regionale: CAM23_U02

Tipologia:

URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM23_U02.010

Capitolo:

TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Codice regionale: CAM23_U02.010.010.A

Voce: 010

Articolo: A

Tubazione in cemento vibrato

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 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,44408
Prezzo	€ 22,45
Spese generali (17%)	€ 2,96549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14827
Utili di impresa (10%)	€ 2,04096
Incidenza manodopera al 26,47%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14827

Codice regionale: CAM23_U02.010.010.B

Voce: 010

Articolo: B

Tubazione in cemento vibrato

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.	€ 23,07305
Prezzo	€ 29,70
Spese generali (17%)	€ 3,92242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19612
Utili di impresa (10%)	€ 2,69955
Incidenza manodopera al 22,24%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19612

Codice regionale: CAM23_U02.010.010.C
Voce: 010 Tubazione in cemento vibrato
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.	€ 25,01866
Prezzo	€ 32,20
Spese generali (17%)	€ 4,25317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21266
Utili di impresa (10%)	€ 2,92718
Incidenza manodopera al 22,56%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,21266

Codice regionale: CAM23_U02.010.010.D
Voce: 010 Tubazione in cemento vibrato
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.	€ 32,30020
Prezzo	€ 41,57
Spese generali (17%)	€ 5,49103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27455
Utili di impresa (10%)	€ 3,77912
Incidenza manodopera al 20,65%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27455

Codice regionale: CAM23_U02.010.010.E
Voce: 010 Tubazione in cemento vibrato
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.	€ 42,06420
Prezzo	€ 54,14
Spese generali (17%)	€ 7,15091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35755
Utili di impresa (10%)	€ 4,92151
Incidenza manodopera al 18,3%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,35755

Codice regionale: CAM23_U02.010.010.F
Voce: 010 Tubazione in cemento vibrato
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 rinfiacco e massetto in cls Diametro interno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,21061
Prezzo	€ 64,62
Spese generali (17%)	€ 8,53580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42679
Utili di impresa (10%)	€ 5,87464
Incidenza manodopera al 18,39%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,42679

Codice regionale: CAM23_U02.010.010.G
Voce: 010 Tubazione in cemento vibrato
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 rinfiacco e massetto in cls Diametro interno 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,54007
Prezzo	€ 93,36
Spese generali (17%)	€ 12,33181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,61659
Utili di impresa (10%)	€ 8,48719
Incidenza manodopera al 15,56%	€ 14,52792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,61659

Codice regionale: CAM23_U02.010.010.H
Voce: 010 Tubazione in cemento vibrato
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 rinfiacco e massetto in cls Diametro interno 1000 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,12172
Prezzo	€ 118,56
Spese generali (17%)	€ 15,66069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78303
Utili di impresa (10%)	€ 10,77824
Incidenza manodopera al 16,15%	€ 19,15044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,78303

Codice regionale: CAM23_U02.010.010.I

Voce: 010 Tubazione in cemento vibrato
Articolo: 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.	€ 140,67937
Prezzo	€ 181,05
Spese generali (17%)	€ 23,91549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,19577
Utili di impresa (10%)	€ 16,45949
Incidenza manodopera al 14,59%	€ 26,41440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,19577

Codice regionale: CAM23_U02.010.010.J

Voce: 010 Tubazione in cemento vibrato
Articolo: 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.	€ 230,60454
Prezzo	€ 296,79
Spese generali (17%)	€ 39,20277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,96014
Utili di impresa (10%)	€ 26,98073
Incidenza manodopera al 14,91%	€ 44,24412
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,96014

Codice regionale: CAM23_U02.010.010.K

Voce: 010 Tubazione in cemento vibrato
Articolo: 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.	€ 390,84101
Prezzo	€ 503,01
Spese generali (17%)	€ 66,44297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,32215
Utili di impresa (10%)	€ 45,72840
Incidenza manodopera al 10,5%	€ 52,82880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,32215

Codice regionale:**CAM23_U02.010.015.A****Voce:**

015

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°

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.	€ 14,63718
Prezzo	€ 18,84
Spese generali (17%)	€ 2,48832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12442
Utili di impresa (10%)	€ 1,71255
Incidenza manodopera al 35,05%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12442

Codice regionale:**CAM23_U02.010.015.B****Voce:**

015

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°

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.	€ 17,33556
Prezzo	€ 22,31
Spese generali (17%)	€ 2,94705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14735
Utili di impresa (10%)	€ 2,02826
Incidenza manodopera al 29,6%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14735

Codice regionale:**CAM23_U02.010.015.C****Voce:**

015

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°

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.	€ 20,01342
Prezzo	€ 25,76
Spese generali (17%)	€ 3,40228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17011
Utili di impresa (10%)	€ 2,34157
Incidenza manodopera al 25,64%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17011



Codice regionale: CAM23_U02.010.015.D
Voce: 015 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°
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 superfice trattata 180° Diametro 600 mm e superfice trattata 180°

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,69128
Prezzo	€ 29,20
Spese generali (17%)	€ 3,85752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19288
Utili di impresa (10%)	€ 2,65488
Incidenza manodopera al 22,61%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19288

Codice regionale: CAM23_U02.010.015.E
Voce: 015 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°
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 superfice trattata 180° Diametro 800 mm e superfice trattata 180°

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,05726
Prezzo	€ 36,11
Spese generali (17%)	€ 4,76973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23849
Utili di impresa (10%)	€ 3,28270
Incidenza manodopera al 18,29%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23849

Codice regionale: CAM23_U02.010.015.F
Voce: 015 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°
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 superfice trattata 180° Diametro 1000 mm e superfice trattata 180°

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,42324
Prezzo	€ 43,02
Spese generali (17%)	€ 5,68195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28410
Utili di impresa (10%)	€ 3,91052
Incidenza manodopera al 15,35%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28410

Codice regionale: CAM23_U02.010.015.G
Voce: 015 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°
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 superfice trattata 180° Diametro 1200 mm e superfice trattata 180°



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,78922
Prezzo	€ 49,92
Spese generali (17%)	€ 6,59417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32971
Utili di impresa (10%)	€ 4,53834
Incidenza manodopera al 13,23%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32971

Codice regionale: CAM23_U02.010.015.H

Voce: 015 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°
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 superfice trattata 180° Diametro 1400 mm e superfice trattata 180°

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,83236
Prezzo	€ 57,70
Spese generali (17%)	€ 7,62150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38108
Utili di impresa (10%)	€ 5,24539
Incidenza manodopera al 11,44%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,38108

Codice regionale: CAM23_U02.010.015.I

Voce: 015 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°
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 superfice trattata 180° Diametro 1500 mm e superfice trattata 180°

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,82280
Prezzo	€ 60,26
Spese generali (17%)	€ 7,95988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39799
Utili di impresa (10%)	€ 5,47827
Incidenza manodopera al 10,96%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,39799

Codice regionale: CAM23_U02.010.015.J

Voce: 015 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°
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 superfice trattata 180° Diametro 1600 mm e superfice trattata 180°

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,30094
Prezzo	€ 64,74
Spese generali (17%)	€ 8,55116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42756
Utili di impresa (10%)	€ 5,88521
Incidenza manodopera al 10,2%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,42756



Codice regionale: CAM23_U02.010.015.K
Voce: 015 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°
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 superfice trattata 180° Diametro 1800 mm e superfice trattata 180°

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,77978
Prezzo	€ 71,79
Spese generali (17%)	€ 9,48256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47413
Utili di impresa (10%)	€ 6,52623
Incidenza manodopera al 9,2%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,47413

Codice regionale: CAM23_U02.010.015.L
Voce: 015 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°
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 superfice trattata 180° Diametro 2000 mm e superfice trattata 180°

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,47956
Prezzo	€ 80,41
Spese generali (17%)	€ 10,62153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,53108
Utili di impresa (10%)	€ 7,31011
Incidenza manodopera al 8,21%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,53108

Codice regionale: CAM23_U02.010.020.A
Voce: 020 Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso
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.	€ 57,64210
Prezzo	€ 74,19
Spese generali (17%)	€ 9,79916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48996
Utili di impresa (10%)	€ 6,74413
Incidenza manodopera al 11,57%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,48996

Codice regionale: CAM23_U02.010.020.B
Voce: 020 Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso
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.	€ 69,30123
Prezzo	€ 89,19
Spese generali (17%)	€ 11,78121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,58906
Utili di impresa (10%)	€ 8,10824
Incidenza manodopera al 10,37%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,58906

Codice regionale:**CAM23_U02.010.020.C****Voce:**

020

Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso

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.	€ 89,93877
Prezzo	€ 115,75
Spese generali (17%)	€ 15,28959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76448
Utili di impresa (10%)	€ 10,52284
Incidenza manodopera al 10,27%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,76448

Codice regionale:**CAM23_U02.010.020.D****Voce:**

020

Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso

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.	€ 110,28907
Prezzo	€ 141,94
Spese generali (17%)	€ 18,74914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,93746
Utili di impresa (10%)	€ 12,90382
Incidenza manodopera al 10,24%	€ 14,52792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,93746

Codice regionale:**CAM23_U02.010.020.E****Voce:**

020

Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso

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.	€ 167,72036
Prezzo	€ 215,86
Spese generali (17%)	€ 28,51246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,42562
Utili di impresa (10%)	€ 19,62328
Incidenza manodopera al 8,87%	€ 19,15044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,42562

Codice regionale: CAM23_U02.010.020.F

Voce: 020 Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso
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.	€ 244,58452
Prezzo	€ 314,78
Spese generali (17%)	€ 41,57937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,07897
Utili di impresa (10%)	€ 28,61639
Incidenza manodopera al 8,39%	€ 26,41440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,07897

Codice regionale: CAM23_U02.010.020.G

Voce: 020 Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso
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.	€ 365,27559
Prezzo	€ 470,11
Spese generali (17%)	€ 62,09685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,10484
Utili di impresa (10%)	€ 42,73724
Incidenza manodopera al 7,02%	€ 33,01800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,10484

Codice regionale: CAM23_U02.010.020.H

Voce: 020 Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,00 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso
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.	€ 552,53175
Prezzo	€ 711,11
Spese generali (17%)	€ 93,93040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,69652
Utili di impresa (10%)	€ 64,64622
Incidenza manodopera al 7,15%	€ 50,84772
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,69652

Codice regionale:**CAM23_U02.010.025.A****Voce:**

025

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°

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 360° Diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,70154
Prezzo	€ 29,22
Spese generali (17%)	€ 3,85926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19296
Utili di impresa (10%)	€ 2,65608
Incidenza manodopera al 22,6%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19296

Codice regionale:**CAM23_U02.010.025.B****Voce:**

025

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°

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 360° Diametro 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,05726
Prezzo	€ 36,11
Spese generali (17%)	€ 4,76973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23849
Utili di impresa (10%)	€ 3,28270
Incidenza manodopera al 18,29%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23849

Codice regionale:**CAM23_U02.010.025.C****Voce:**

025

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°

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 360° Diametro 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,42324
Prezzo	€ 43,02
Spese generali (17%)	€ 5,68195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28410
Utili di impresa (10%)	€ 3,91052
Incidenza manodopera al 15,35%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28410



Codice regionale: CAM23_U02.010.025.D
Voce: 025 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°
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 superfice trattata 360° Diametro 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,78922
Prezzo	€ 49,92
Spese generali (17%)	€ 6,59417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32971
Utili di impresa (10%)	€ 4,53834
Incidenza manodopera al 13,23%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32971

Codice regionale: CAM23_U02.010.025.E
Voce: 025 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°
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 superfice trattata 360° Diametro 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,52118
Prezzo	€ 63,73
Spese generali (17%)	€ 8,41860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42093
Utili di impresa (10%)	€ 5,79398
Incidenza manodopera al 10,36%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,42093

Codice regionale: CAM23_U02.010.025.F
Voce: 025 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°
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 superfice trattata 360° Diametro 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,25314
Prezzo	€ 77,55
Spese generali (17%)	€ 10,24303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51215
Utili di impresa (10%)	€ 7,04962
Incidenza manodopera al 8,52%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,51215

Codice regionale: CAM23_U02.010.025.G
Voce: 025 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°
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 superfice trattata 360° Diametro 1200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,96458
Prezzo	€ 91,33
Spese generali (17%)	€ 12,06398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60320
Utili di impresa (10%)	€ 8,30286
Incidenza manodopera al 7,23%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,60320

Codice regionale: CAM23_U02.010.025.H

Voce: 025 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°
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 superfice trattata 360° Diametro 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,19450
Prezzo	€ 107,07
Spese generali (17%)	€ 14,14307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70715
Utili di impresa (10%)	€ 9,73376
Incidenza manodopera al 6,17%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,70715

Codice regionale: CAM23_U02.010.025.I

Voce: 025 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°
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 superfice trattata 360° Diametro 1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,40110
Prezzo	€ 112,49
Spese generali (17%)	€ 14,85819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,74291
Utili di impresa (10%)	€ 10,22593
Incidenza manodopera al 5,87%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,74291

Codice regionale: CAM23_U02.010.025.J

Voce: 025 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°
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 superfice trattata 360° Diametro 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,01880
Prezzo	€ 121,00
Spese generali (17%)	€ 15,98320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79916
Utili di impresa (10%)	€ 11,00020
Incidenza manodopera al 5,46%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,79916



Codice regionale: CAM23_U02.010.025.K
Voce: 025 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°
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 superfice trattata 360° Diametro 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,95596
Prezzo	€ 135,08
Spese generali (17%)	€ 17,84251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89213
Utili di impresa (10%)	€ 12,27985
Incidenza manodopera al 4,89%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,89213

Codice regionale: CAM23_U02.010.025.L
Voce: 025 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°
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 superfice trattata 360° Diametro 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,34526
Prezzo	€ 152,31
Spese generali (17%)	€ 20,11869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00593
Utili di impresa (10%)	€ 13,84640
Incidenza manodopera al 4,34%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,00593

Codice regionale: CAM23_U02.010.035.A
Voce: 035 Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale
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.	€ 56,24842
Prezzo	€ 72,39
Spese generali (17%)	€ 9,56223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47811
Utili di impresa (10%)	€ 6,58107
Incidenza manodopera al 13,68%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,47811

Codice regionale: CAM23_U02.010.035.B
Voce: 035 Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale
Articolo: 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, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. Sezione 400x600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,83819
Prezzo	€ 101,46
Spese generali (17%)	€ 13,40249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,67012
Utili di impresa (10%)	€ 9,22407
Incidenza manodopera al 11,71%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,67012

Codice regionale: CAM23_U02.010.035.C

Voce: 035 Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale
Articolo: 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.	€ 98,97384
Prezzo	€ 127,38
Spese generali (17%)	€ 16,82555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,84128
Utili di impresa (10%)	€ 11,57994
Incidenza manodopera al 11,41%	€ 14,52792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,84128

Codice regionale: CAM23_U02.010.035.D

Voce: 035 Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale
Articolo: 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.	€ 124,95082
Prezzo	€ 160,81
Spese generali (17%)	€ 21,24164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,06208
Utili di impresa (10%)	€ 14,61925
Incidenza manodopera al 11,91%	€ 19,15044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,06208

Codice regionale: CAM23_U02.010.035.E

Voce: 035 Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale
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.	€ 160,08872
Prezzo	€ 206,03
Spese generali (17%)	€ 27,21508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,36075
Utili di impresa (10%)	€ 18,73038
Incidenza manodopera al 10,58%	€ 21,79188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,36075



Codice regionale: CAM23_U02.010.035.F
Voce: 035 Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale
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, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. Sezione 800x1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,59940
Prezzo	€ 247,88
Spese generali (17%)	€ 32,74190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,63710
Utili di impresa (10%)	€ 22,53413
Incidenza manodopera al 10,66%	€ 26,41440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,63710

Codice regionale: CAM23_U02.010.035.G
Voce: 035 Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale
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, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. Sezione 1000x1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,97668
Prezzo	€ 393,79
Spese generali (17%)	€ 52,01604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,60080
Utili di impresa (10%)	€ 35,79927
Incidenza manodopera al 8,38%	€ 33,01800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,60080

Codice regionale: CAM23_U02.010.035.H
Voce: 035 Tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale
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.	€ 404,76668
Prezzo	€ 520,93
Spese generali (17%)	€ 68,81034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,44052
Utili di impresa (10%)	€ 47,35770
Incidenza manodopera al 7,48%	€ 38,96124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,44052

Codice regionale: CAM23_U02.010.045.A
Voce: 045 Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 120°
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 120° Dimensioni 300x450 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,55848
Prezzo	€ 12,30
Spese generali (17%)	€ 1,62494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08125
Utili di impresa (10%)	€ 1,11834
Incidenza manodopera al 53,68%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08125

Codice regionale: CAM23_U02.010.045.B

Voce: 045 Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 120° Dimensioni 400x600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,16382
Prezzo	€ 13,08
Spese generali (17%)	€ 1,72785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08639
Utili di impresa (10%)	€ 1,18917
Incidenza manodopera al 50,48%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08639

Codice regionale: CAM23_U02.010.045.C

Voce: 045 Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 superfice trattata 120° Dimensioni 500x750 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,06670
Prezzo	€ 14,24
Spese generali (17%)	€ 1,88134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09407
Utili di impresa (10%)	€ 1,29480
Incidenza manodopera al 46,36%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09407

Codice regionale: CAM23_U02.010.045.D

Voce: 045 Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 superfice trattata 120° Dimensioni 600x900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,96958
Prezzo	€ 15,40
Spese generali (17%)	€ 2,03483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10174
Utili di impresa (10%)	€ 1,40044
Incidenza manodopera al 42,87%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10174



Codice regionale: CAM23_U02.010.045.E
Voce: 045 Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 superfice trattata 120° Dimensioni 700x1050 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,86220
Prezzo	€ 16,55
Spese generali (17%)	€ 2,18657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10933
Utili di impresa (10%)	€ 1,50488
Incidenza manodopera al 39,89%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10933

Codice regionale: CAM23_U02.010.045.F
Voce: 045 Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 superfice trattata 120° Dimensioni 800x1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,74456
Prezzo	€ 17,69
Spese generali (17%)	€ 2,33658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11683
Utili di impresa (10%)	€ 1,60811
Incidenza manodopera al 37,33%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11683

Codice regionale: CAM23_U02.010.045.G
Voce: 045 Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 superfice trattata 120° Dimensioni 1000x1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,54006
Prezzo	€ 20,00
Spese generali (17%)	€ 2,64181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13209
Utili di impresa (10%)	€ 1,81819
Incidenza manodopera al 33,02%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13209

Codice regionale: CAM23_U02.010.045.H
Voce: 045 Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 superfice trattata 120° Dimensioni 1200x1800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,33556
Prezzo	€ 22,31
Spese generali (17%)	€ 2,94705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14735
Utili di impresa (10%)	€ 2,02826
Incidenza manodopera al 29,6%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14735

Codice regionale: CAM23_U02.010.050.A

Voce: 050 Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata
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.	€ 113,25951
Prezzo	€ 145,76
Spese generali (17%)	€ 19,25412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96271
Utili di impresa (10%)	€ 13,25136
Incidenza manodopera al 5,89%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,96271

Codice regionale: CAM23_U02.010.050.B

Voce: 050 Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata
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.	€ 131,89338
Prezzo	€ 169,75
Spese generali (17%)	€ 22,42187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,12109
Utili di impresa (10%)	€ 15,43153
Incidenza manodopera al 5,45%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,12109

Codice regionale: CAM23_U02.010.050.C

Voce: 050 Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata
Articolo: 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.	€ 151,67319
Prezzo	€ 195,20
Spese generali (17%)	€ 25,78444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,28922
Utili di impresa (10%)	€ 17,74576
Incidenza manodopera al 6,09%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,28922

Codice regionale: CAM23_U02.010.050.D

Voce: 050 Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata
Articolo: 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.	€ 179,85598
Prezzo	€ 231,47
Spese generali (17%)	€ 30,57552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,52878
Utili di impresa (10%)	€ 21,04315
Incidenza manodopera al 6,28%	€ 14,52792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,52878

Codice regionale: CAM23_U02.010.050.E

Voce: 050 Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata
Articolo: 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.	€ 237,26469
Prezzo	€ 305,36
Spese generali (17%)	€ 40,33500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,01675
Utili di impresa (10%)	€ 27,75997
Incidenza manodopera al 6,27%	€ 19,15044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,01675

Codice regionale: CAM23_U02.010.050.F

Voce: 050 Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata
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.	€ 362,81665
Prezzo	€ 466,95
Spese generali (17%)	€ 61,67883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,08394
Utili di impresa (10%)	€ 42,44955
Incidenza manodopera al 5,66%	€ 26,41440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,08394

Codice regionale: CAM23_U02.010.050.G

Voce: 050 Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata
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.	€ 433,08187
Prezzo	€ 557,38
Spese generali (17%)	€ 73,62392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,68120
Utili di impresa (10%)	€ 50,67058
Incidenza manodopera al 5,92%	€ 33,01800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,68120

Codice regionale: CAM23_U02.010.050.H

Voce: 050 Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata
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.	€ 530,40781
Prezzo	€ 682,63
Spese generali (17%)	€ 90,16933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,50847
Utili di impresa (10%)	€ 62,05771
Incidenza manodopera al 6,09%	€ 41,60268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,50847

Codice regionale: CAM23_U02.010.050.I

Voce: 050 Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata
Articolo: 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.	€ 655,86496
Prezzo	€ 844,10
Spese generali (17%)	€ 111,49704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,57485
Utili di impresa (10%)	€ 76,73620
Incidenza manodopera al 6,81%	€ 57,45132
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,57485

Codice regionale: CAM23_U02.010.050.J

Voce: 050

Articolo: J

Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata
 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.	€ 876,61458
Prezzo	€ 1.128,20
Spese generali (17%)	€ 149,02448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,45122
Utili di impresa (10%)	€ 102,56391
Incidenza manodopera al 5,85%	€ 66,03600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,45122

Codice regionale: CAM23_U02.010.050.K

Voce: 050

Articolo: K

Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata
 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.	€ 1.055,36660
Prezzo	€ 1.358,26
Spese generali (17%)	€ 179,41232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,97062
Utili di impresa (10%)	€ 123,47789
Incidenza manodopera al 5,4%	€ 73,29996
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,97062

Codice regionale: CAM23_U02.010.055.A

Voce: 055

Articolo: A

Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 180°
 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 300x450 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,41286
Prezzo	€ 23,70
Spese generali (17%)	€ 3,13019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15651
Utili di impresa (10%)	€ 2,15431
Incidenza manodopera al 27,87%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15651

Codice regionale:**CAM23_U02.010.055.B****Voce:**

055

Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°

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.	€ 22,95804
Prezzo	€ 29,55
Spese generali (17%)	€ 3,90287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19514
Utili di impresa (10%)	€ 2,68609
Incidenza manodopera al 22,35%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19514

Codice regionale:**CAM23_U02.010.055.C****Voce:**

055

Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°

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 superfice trattata 180° Dimensioni 500x750 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,94918
Prezzo	€ 34,68
Spese generali (17%)	€ 4,58136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22907
Utili di impresa (10%)	€ 3,15305
Incidenza manodopera al 19,04%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22907

Codice regionale:**CAM23_U02.010.055.D****Voce:**

055

Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°

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 superfice trattata 180° Dimensioni 600x900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,11474
Prezzo	€ 40,04
Spese generali (17%)	€ 5,28951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,26448
Utili di impresa (10%)	€ 3,64043
Incidenza manodopera al 16,49%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,26448



Codice regionale: CAM23_U02.010.055.E
Voce: 055 Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°
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 superfice trattata 180° Dimensioni 700x1050 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,21874
Prezzo	€ 45,33
Spese generali (17%)	€ 5,98719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29936
Utili di impresa (10%)	€ 4,12059
Incidenza manodopera al 14,57%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29936

Codice regionale: CAM23_U02.010.055.F
Voce: 055 Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°
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 superfice trattata 180° Dimensioni 800x1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,29196
Prezzo	€ 50,57
Spese generali (17%)	€ 6,67963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33398
Utili di impresa (10%)	€ 4,59716
Incidenza manodopera al 13,06%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,33398

Codice regionale: CAM23_U02.010.055.G
Voce: 055 Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°
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 superfice trattata 180° Dimensioni 1000x1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,47944
Prezzo	€ 61,11
Spese generali (17%)	€ 8,07150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40358
Utili di impresa (10%)	€ 5,55509
Incidenza manodopera al 10,81%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,40358

Codice regionale: CAM23_U02.010.055.H
Voce: 055 Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180°
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 superfice trattata 180° Dimensioni 1200x1800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,64640
Prezzo	€ 71,62
Spese generali (17%)	€ 9,45989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47299
Utili di impresa (10%)	€ 6,51063
Incidenza manodopera al 9,22%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,47299

Codice regionale:**CAM23_U02.010.065.A****Voce:**

065

Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°

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 360° Dimensioni 300x450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,92936
Prezzo	€ 37,23
Spese generali (17%)	€ 4,91799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24590
Utili di impresa (10%)	€ 3,38474
Incidenza manodopera al 17,74%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,24590

Codice regionale:**CAM23_U02.010.065.B****Voce:**

065

Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°

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 360° Dimensioni 400x600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,67974
Prezzo	€ 43,35
Spese generali (17%)	€ 5,72556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28628
Utili di impresa (10%)	€ 3,94053
Incidenza manodopera al 15,23%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28628

Codice regionale:**CAM23_U02.010.065.C****Voce:**

065

Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°

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 superfice trattata 360° Dimensioni 500x750 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,46160
Prezzo	€ 52,07
Spese generali (17%)	€ 6,87847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34392
Utili di impresa (10%)	€ 4,73401
Incidenza manodopera al 12,68%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,34392



Codice regionale: CAM23_U02.010.065.D
Voce: 065 Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°
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 superfice trattata 360° Dimensioni 600x900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,64360
Prezzo	€ 61,32
Spese generali (17%)	€ 8,09941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40497
Utili di impresa (10%)	€ 5,57430
Incidenza manodopera al 10,77%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,40497

Codice regionale: CAM23_U02.010.065.E
Voce: 065 Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°
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 superfice trattata 360° Dimensioni 700x1050 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,97402
Prezzo	€ 69,46
Spese generali (17%)	€ 9,17558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,45878
Utili di impresa (10%)	€ 6,31496
Incidenza manodopera al 9,51%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,45878

Codice regionale: CAM23_U02.010.065.F
Voce: 065 Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°
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 superfice trattata 360° Dimensioni 800x1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,74562
Prezzo	€ 78,18
Spese generali (17%)	€ 10,32676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51634
Utili di impresa (10%)	€ 7,10724
Incidenza manodopera al 8,45%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,51634

Codice regionale: CAM23_U02.010.065.G
Voce: 065 Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°
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 superfice trattata 360° Dimensioni 1000x1500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,28882
Prezzo	€ 95,61
Spese generali (17%)	€ 12,62910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63146
Utili di impresa (10%)	€ 8,69179
Incidenza manodopera al 6,91%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,63146

Codice regionale: CAM23_U02.010.065.H
Voce: 065 Rivestimento di tubazione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 360°
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 superfice trattata 360° Dimensioni 1200x1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,85254
Prezzo	€ 113,07
Spese generali (17%)	€ 14,93493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,74675
Utili di impresa (10%)	€ 10,27875
Incidenza manodopera al 5,84%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,74675

Codice regionale: CAM23_U02.010.075.A
Voce: 075 Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari
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.	€ 18,46073
Prezzo	€ 23,76
Spese generali (17%)	€ 3,13832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15692
Utili di impresa (10%)	€ 2,15991
Incidenza manodopera al 19,46%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15692

Codice regionale: CAM23_U02.010.075.B
Voce: 075 Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari
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.	€ 18,80270
Prezzo	€ 24,20
Spese generali (17%)	€ 3,19646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15982
Utili di impresa (10%)	€ 2,19992
Incidenza manodopera al 19,1%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15982

Codice regionale: CAM23_U02.010.075.C

Voce: 075 Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari
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.	€ 21,17366
Prezzo	€ 27,25
Spese generali (17%)	€ 3,59952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17998
Utili di impresa (10%)	€ 2,47732
Incidenza manodopera al 16,96%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17998

Codice regionale: CAM23_U02.010.075.D

Voce: 075 Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari
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.	€ 27,51143
Prezzo	€ 35,41
Spese generali (17%)	€ 4,67694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23385
Utili di impresa (10%)	€ 3,21884
Incidenza manodopera al 13,06%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23385

Codice regionale: CAM23_U02.010.075.E

Voce: 075 Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari
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.	€ 32,04750
Prezzo	€ 41,25
Spese generali (17%)	€ 5,44808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27240
Utili di impresa (10%)	€ 3,74956
Incidenza manodopera al 11,21%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27240

Codice regionale: CAM23_U02.010.075.F

Voce: 075 Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari
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.	€ 37,61082
Prezzo	€ 48,41
Spese generali (17%)	€ 6,39384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31969
Utili di impresa (10%)	€ 4,40047
Incidenza manodopera al 9,55%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,31969

Codice regionale: CAM23_U02.010.075.G

Voce: 075 Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari
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.	€ 41,69161
Prezzo	€ 53,66
Spese generali (17%)	€ 7,08757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35438
Utili di impresa (10%)	€ 4,87792
Incidenza manodopera al 8,61%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,35438

Codice regionale: CAM23_U02.010.075.H

Voce: 075 Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari
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.	€ 51,95058
Prezzo	€ 66,86
Spese generali (17%)	€ 8,83160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44158
Utili di impresa (10%)	€ 6,07822
Incidenza manodopera al 6,91%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,44158

Codice regionale: CAM23_U02.010.075.I

Voce: 075 Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari
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.	€ 70,73591
Prezzo	€ 91,04
Spese generali (17%)	€ 12,02510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60126
Utili di impresa (10%)	€ 8,27610
Incidenza manodopera al 5,08%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,60126

Codice regionale: CAM23_U02.010.075.J

Voce: 075 Canaletta di gres ceramico per il rivestimento di condotti fognari
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.	€ 90,11397
Prezzo	€ 115,98
Spese generali (17%)	€ 15,31937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76597
Utili di impresa (10%)	€ 10,54333
Incidenza manodopera al 3,99%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,76597

Codice regionale: CAM23_U02.010.080.A

Voce: 080 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90°
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.	€ 10,61526
Prezzo	€ 13,66
Spese generali (17%)	€ 1,80459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09023
Utili di impresa (10%)	€ 1,24199
Incidenza manodopera al 48,34%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09023

Codice regionale: CAM23_U02.010.080.B

Voce: 080

Articolo: B

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90°
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.	€ 11,89776
Prezzo	€ 15,31
Spese generali (17%)	€ 2,02262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10113
Utili di impresa (10%)	€ 1,39204
Incidenza manodopera al 43,13%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10113

Codice regionale: CAM23_U02.010.080.C

Voce: 080

Articolo: C

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90°
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.	€ 13,29312
Prezzo	€ 17,11
Spese generali (17%)	€ 2,25983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11299
Utili di impresa (10%)	€ 1,55530
Incidenza manodopera al 38,6%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11299

Codice regionale: CAM23_U02.010.080.D

Voce: 080

Articolo: D

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90°
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.	€ 14,64744
Prezzo	€ 18,85
Spese generali (17%)	€ 2,49006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12450
Utili di impresa (10%)	€ 1,71375
Incidenza manodopera al 35,03%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12450



Codice regionale: CAM23_U02.010.080.E
Voce: 080 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90°
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.	€ 17,33556
Prezzo	€ 22,31
Spese generali (17%)	€ 2,94705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14735
Utili di impresa (10%)	€ 2,02826
Incidenza manodopera al 29,6%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14735

Codice regionale: CAM23_U02.010.080.F
Voce: 080 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90°
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.	€ 20,01342
Prezzo	€ 25,76
Spese generali (17%)	€ 3,40228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17011
Utili di impresa (10%)	€ 2,34157
Incidenza manodopera al 25,64%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17011

Codice regionale: CAM23_U02.010.080.G
Voce: 080 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90°
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.	€ 22,69128
Prezzo	€ 29,20
Spese generali (17%)	€ 3,85752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19288
Utili di impresa (10%)	€ 2,65488
Incidenza manodopera al 22,61%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19288

Codice regionale: CAM23_U02.010.080.H
Voce: 080 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90°
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.	€ 25,71798
Prezzo	€ 33,10
Spese generali (17%)	€ 4,37206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21860
Utili di impresa (10%)	€ 3,00900
Incidenza manodopera al 19,95%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,21860

Codice regionale: CAM23_U02.010.080.I

Voce: 080

Articolo: I

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90°
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.	€ 26,72346
Prezzo	€ 34,39
Spese generali (17%)	€ 4,54299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22715
Utili di impresa (10%)	€ 3,12665
Incidenza manodopera al 19,2%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22715

Codice regionale: CAM23_U02.010.080.J

Voce: 080

Articolo: J

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90°
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.	€ 28,46766
Prezzo	€ 36,64
Spese generali (17%)	€ 4,83950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24198
Utili di impresa (10%)	€ 3,33072
Incidenza manodopera al 18,02%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,24198

Codice regionale: CAM23_U02.010.080.K

Voce: 080

Articolo: K

Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90°
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.	€ 31,18656
Prezzo	€ 40,14
Spese generali (17%)	€ 5,30172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,26509
Utili di impresa (10%)	€ 3,64883
Incidenza manodopera al 16,45%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,26509



Codice regionale: CAM23_U02.010.080.L
Voce: 080 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 90°
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.	€ 34,53132
Prezzo	€ 44,44
Spese generali (17%)	€ 5,87032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29352
Utili di impresa (10%)	€ 4,04016
Incidenza manodopera al 14,86%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29352

Codice regionale: CAM23_U02.010.082.A
Voce: 082 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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.	€ 11,95932
Prezzo	€ 15,39
Spese generali (17%)	€ 2,03308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10165
Utili di impresa (10%)	€ 1,39924
Incidenza manodopera al 42,9%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10165

Codice regionale: CAM23_U02.010.082.B
Voce: 082 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 120° Diametro 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,76508
Prezzo	€ 17,72
Spese generali (17%)	€ 2,34006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11700
Utili di impresa (10%)	€ 1,61051
Incidenza manodopera al 37,28%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11700

Codice regionale: CAM23_U02.010.082.C
Voce: 082 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 120° Diametro 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,50928
Prezzo	€ 19,96
Spese generali (17%)	€ 2,63658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13183
Utili di impresa (10%)	€ 1,81459
Incidenza manodopera al 33,08%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13183

Codice regionale: CAM23_U02.010.082.D

Voce: 082 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 superfice trattata 120° Diametro 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,33556
Prezzo	€ 22,31
Spese generali (17%)	€ 2,94705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14735
Utili di impresa (10%)	€ 2,02826
Incidenza manodopera al 29,6%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14735

Codice regionale: CAM23_U02.010.082.E

Voce: 082 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 superfice trattata 120° Diametro 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,89360
Prezzo	€ 26,89
Spese generali (17%)	€ 3,55191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17760
Utili di impresa (10%)	€ 2,44455
Incidenza manodopera al 24,56%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17760

Codice regionale: CAM23_U02.010.082.F

Voce: 082 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 superfice trattata 120° Diametro 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,47652
Prezzo	€ 31,50
Spese generali (17%)	€ 4,16101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20805
Utili di impresa (10%)	€ 2,86375
Incidenza manodopera al 20,96%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20805



Codice regionale: CAM23_U02.010.082.G
Voce: 082 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 superfice trattata 120° Diametro 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,95466
Prezzo	€ 35,98
Spese generali (17%)	€ 4,75229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23761
Utili di impresa (10%)	€ 3,27070
Incidenza manodopera al 18,35%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23761

Codice regionale: CAM23_U02.010.082.H
Voce: 082 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 superfice trattata 120° Diametro 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,09970
Prezzo	€ 41,31
Spese generali (17%)	€ 5,45695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27285
Utili di impresa (10%)	€ 3,75567
Incidenza manodopera al 15,98%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27285

Codice regionale: CAM23_U02.010.082.I
Voce: 082 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 superfice trattata 120° Diametro 1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,42324
Prezzo	€ 43,02
Spese generali (17%)	€ 5,68195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28410
Utili di impresa (10%)	€ 3,91052
Incidenza manodopera al 15,35%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28410

Codice regionale: CAM23_U02.010.082.J
Voce: 082 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 superfice trattata 120° Diametro 1600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,74200
Prezzo	€ 46,00
Spese generali (17%)	€ 6,07614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,30381
Utili di impresa (10%)	€ 4,18181
Incidenza manodopera al 14,36%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,30381

Codice regionale: CAM23_U02.010.082.K

Voce: 082 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 superfice trattata 120° Diametro 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,37404
Prezzo	€ 50,67
Spese generali (17%)	€ 6,69359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33468
Utili di impresa (10%)	€ 4,60676
Incidenza manodopera al 13,03%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,33468

Codice regionale: CAM23_U02.010.082.L

Voce: 082 Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 120°
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 superfice trattata 120° Diametro 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,84740
Prezzo	€ 56,43
Spese generali (17%)	€ 7,45406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37270
Utili di impresa (10%)	€ 5,13015
Incidenza manodopera al 11,7%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,37270

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.A

Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 166,11918
Prezzo	€ 213,80
Spese generali (17%)	€ 28,24026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41201
Utili di impresa (10%)	€ 19,43594
Incidenza manodopera al 4,02%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,41201



Codice regionale: CAM23_U02.010.085.AA
Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 1.812,92994
Prezzo	€ 2.333,24
Spese generali (17%)	€ 308,19809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,40990
Utili di impresa (10%)	€ 212,11280
Incidenza manodopera al 2,46%	€ 57,45132
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 15,40990

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.B
Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 213,43009
Prezzo	€ 274,68
Spese generali (17%)	€ 36,28312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,81416
Utili di impresa (10%)	€ 24,97132
Incidenza manodopera al 3,13%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,81416

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.C
Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 328,87124
Prezzo	€ 423,26
Spese generali (17%)	€ 55,90811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,79541
Utili di impresa (10%)	€ 38,47794
Incidenza manodopera al 2,34%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,79541

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.D
Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 393,86396
Prezzo	€ 506,90
Spese generali (17%)	€ 66,95687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,34784
Utili di impresa (10%)	€ 46,08208
Incidenza manodopera al 2,21%	€ 11,22612
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,34784

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.E

Voce: 085

Articolo: E

Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
 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.	€ 470,18566
Prezzo	€ 605,13
Spese generali (17%)	€ 79,93156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,99658
Utili di impresa (10%)	€ 55,01172
Incidenza manodopera al 1,96%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,99658

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.F

Voce: 085

Articolo: F

Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
 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.	€ 456,90755
Prezzo	€ 588,04
Spese generali (17%)	€ 77,67428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,88371
Utili di impresa (10%)	€ 53,45818
Incidenza manodopera al 1,91%	€ 11,22612
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,88371

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.G

Voce: 085

Articolo: G

Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
 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.	€ 545,86958
Prezzo	€ 702,53
Spese generali (17%)	€ 92,79783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,63989
Utili di impresa (10%)	€ 63,86674
Incidenza manodopera al 1,69%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,63989

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.H

Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 636,07522
Prezzo	€ 818,63
Spese generali (17%)	€ 108,13279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,40664
Utili di impresa (10%)	€ 74,42080
Incidenza manodopera al 1,61%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,40664

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.I

Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 679,28702
Prezzo	€ 874,24
Spese generali (17%)	€ 115,47879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,77394
Utili di impresa (10%)	€ 79,47658
Incidenza manodopera al 1,89%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,77394

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.J

Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 730,81690
Prezzo	€ 940,56
Spese generali (17%)	€ 124,23887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,21194
Utili di impresa (10%)	€ 85,50558
Incidenza manodopera al 1,9%	€ 17,82972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,21194

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.K

Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 778,70366
Prezzo	€ 1.002,19
Spese generali (17%)	€ 132,37962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,61898
Utili di impresa (10%)	€ 91,10833
Incidenza manodopera al 1,91%	€ 19,15044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,61898

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.L

Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 909,93004
Prezzo	€ 1.171,08
Spese generali (17%)	€ 154,68811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,73441
Utili di impresa (10%)	€ 106,46182
Incidenza manodopera al 1,64%	€ 19,15044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,73441

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.M

Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 524,26907
Prezzo	€ 674,73
Spese generali (17%)	€ 89,12574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,45629
Utili di impresa (10%)	€ 61,33948
Incidenza manodopera al 1,76%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,45629

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.N

Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 625,38402
Prezzo	€ 804,87
Spese generali (17%)	€ 106,31528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,31576
Utili di impresa (10%)	€ 73,16993
Incidenza manodopera al 1,81%	€ 14,52792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,31576

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.O

Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 836,88756
Prezzo	€ 1.077,07
Spese generali (17%)	€ 142,27089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,11354
Utili di impresa (10%)	€ 97,91585
Incidenza manodopera al 2,02%	€ 21,79188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,11354

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.P

Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 944,22442
Prezzo	€ 1.215,22
Spese generali (17%)	€ 160,51815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,02591
Utili di impresa (10%)	€ 110,47426
Incidenza manodopera al 2,17%	€ 26,41440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,02591

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.Q

Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 1.059,34460
Prezzo	€ 1.363,38
Spese generali (17%)	€ 180,08858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,00443
Utili di impresa (10%)	€ 123,94332
Incidenza manodopera al 2,71%	€ 36,98016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,00443

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.R

Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 585,62680
Prezzo	€ 753,70
Spese generali (17%)	€ 99,55656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,97783
Utili di impresa (10%)	€ 68,51834
Incidenza manodopera al 1,75%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,97783

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.V

Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 703,65486
Prezzo	€ 905,60
Spese generali (17%)	€ 119,62133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,98107
Utili di impresa (10%)	€ 82,32762
Incidenza manodopera al 1,82%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,98107

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.W

Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 1.057,73901
Prezzo	€ 1.361,31
Spese generali (17%)	€ 179,81563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,99078
Utili di impresa (10%)	€ 123,75546
Incidenza manodopera al 1,94%	€ 26,41440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,99078

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.X

Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 1.180,28053
Prezzo	€ 1.519,02
Spese generali (17%)	€ 200,64769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,03238
Utili di impresa (10%)	€ 138,09282
Incidenza manodopera al 2,17%	€ 33,01800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,03238

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.Y

Voce: 085 Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 779,31620
Prezzo	€ 1.002,98
Spese generali (17%)	€ 132,48375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,62419
Utili di impresa (10%)	€ 91,18000
Incidenza manodopera al 1,65%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,62419

Codice regionale: CAM23_U02.010.085.Z

Voce: 085

Articolo: Z

Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognature o gallerie
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.	€ 1.495,61137
Prezzo	€ 1.924,85
Spese generali (17%)	€ 254,25393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,71270
Utili di impresa (10%)	€ 174,98653
Incidenza manodopera al 1,72%	€ 33,01800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,71270

Codice regionale: CAM23_U02
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM23_U02.020
Capitolo: TUBAZIONI IN GRES CERAMICO

Codice regionale: CAM23_U02.020.010.A

Voce: 010

Articolo: A

Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretana Resistenza 34 kN/m
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.	€ 26,02510
Prezzo	€ 33,49
Spese generali (17%)	€ 4,42427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22121
Utili di impresa (10%)	€ 3,04494
Incidenza manodopera al 17,74%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22121

Codice regionale: CAM23_U02.020.010.B

Voce: 010

Articolo: B

Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretana Resistenza 34 kN/m
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.	€ 28,26180
Prezzo	€ 36,37
Spese generali (17%)	€ 4,80451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24023
Utili di impresa (10%)	€ 3,30663
Incidenza manodopera al 18,16%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,24023

Codice regionale:**CAM23_U02.020.010.C****Voce:**

010

Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m

Articolo:

C

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 rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 150 mm Resistenza allo schiacciamento 34 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,19494
Prezzo	€ 41,43
Spese generali (17%)	€ 5,47314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27366
Utili di impresa (10%)	€ 3,76681
Incidenza manodopera al 17,53%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27366

Codice regionale:**CAM23_U02.020.010.D****Voce:**

010

Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m

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 rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 150 mm Resistenza allo schiacciamento 40 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,77918
Prezzo	€ 52,48
Spese generali (17%)	€ 6,93246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34662
Utili di impresa (10%)	€ 4,77116
Incidenza manodopera al 13,84%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,34662

Codice regionale:**CAM23_U02.020.010.E****Voce:**

010

Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m

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 rinfiaccio in materiale idoneo Diametro nominale 200 mm Resistenza allo schiacciamento 32 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,40997
Prezzo	€ 55,87
Spese generali (17%)	€ 7,37969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,36898
Utili di impresa (10%)	€ 5,07897
Incidenza manodopera al 14,18%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,36898



Codice regionale: CAM23_U02.020.010.F
Voce: 010 Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m
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 rinfienco in materiale idoneo Diametro nominale 200 mm Resistenza allo schiacciamento 48 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,69519
Prezzo	€ 71,68
Spese generali (17%)	€ 9,46818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47341
Utili di impresa (10%)	€ 6,51634
Incidenza manodopera al 11,06%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,47341

Codice regionale: CAM23_U02.020.010.G
Voce: 010 Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m
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 rinfienco in materiale idoneo Diametro nominale 250 mm Resistenza allo schiacciamento 40 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,42106
Prezzo	€ 80,34
Spese generali (17%)	€ 10,61158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,53058
Utili di impresa (10%)	€ 7,30326
Incidenza manodopera al 10,69%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,53058

Codice regionale: CAM23_U02.020.010.H
Voce: 010 Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m
Articolo: 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 rinfienco in materiale idoneo Diametro nominale 250 mm Resistenza allo schiacciamento 60 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,62364
Prezzo	€ 88,32
Spese generali (17%)	€ 11,66602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,58330
Utili di impresa (10%)	€ 8,02897
Incidenza manodopera al 9,72%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,58330

Codice regionale: CAM23_U02.020.010.I
Voce: 010 Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m
Articolo: 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 rinfienco in materiale idoneo Diametro nominale 300 mm Resistenza allo schiacciamento 48 kN/m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,06155
Prezzo	€ 103,04
Spese generali (17%)	€ 13,61046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,68052
Utili di impresa (10%)	€ 9,36720
Incidenza manodopera al 8,97%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,68052

Codice regionale: CAM23_U02.020.010.J
Voce: 010 Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m
Articolo: 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.	€ 90,10219
Prezzo	€ 115,96
Spese generali (17%)	€ 15,31737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76587
Utili di impresa (10%)	€ 10,54196
Incidenza manodopera al 7,97%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,76587

Codice regionale: CAM23_U02.020.010.K
Voce: 010 Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m
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.	€ 103,97302
Prezzo	€ 133,81
Spese generali (17%)	€ 17,67541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,88377
Utili di impresa (10%)	€ 12,16484
Incidenza manodopera al 7,4%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,88377

Codice regionale: CAM23_U02.020.010.L
Voce: 010 Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m
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.	€ 112,04492
Prezzo	€ 144,20
Spese generali (17%)	€ 19,04764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95238
Utili di impresa (10%)	€ 13,10926
Incidenza manodopera al 6,87%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,95238



Codice regionale: CAM23_U02.020.010.M
Voce: 010 Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/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.	€ 116,64445
Prezzo	€ 150,12
Spese generali (17%)	€ 19,82956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99148
Utili di impresa (10%)	€ 13,64740
Incidenza manodopera al 7,04%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,99148

Codice regionale: CAM23_U02.020.010.N
Voce: 010 Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m
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.	€ 131,03718
Prezzo	€ 168,64
Spese generali (17%)	€ 22,27632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,11382
Utili di impresa (10%)	€ 15,33135
Incidenza manodopera al 6,27%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,11382

Codice regionale: CAM23_U02.020.010.O
Voce: 010 Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m
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.	€ 164,70588
Prezzo	€ 211,98
Spese generali (17%)	€ 28,00000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,27059
Incidenza manodopera al 4,98%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,40000

Codice regionale: CAM23_U02.020.010.P
Voce: 010 Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m
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.	€ 169,80554
Prezzo	€ 218,54
Spese generali (17%)	€ 28,86694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,44335
Utili di impresa (10%)	€ 19,86725
Incidenza manodopera al 5,74%	€ 12,54684
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,44335

Codice regionale:**CAM23_U02.020.010.Q****Voce:**

010

Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m

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 rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 500 mm Resistenza allo schiacciamento 80 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,02891
Prezzo	€ 275,46
Spese generali (17%)	€ 36,38491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,81925
Utili di impresa (10%)	€ 25,04138
Incidenza manodopera al 4,55%	€ 12,54684
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,81925

Codice regionale:**CAM23_U02.020.010.R****Voce:**

010

Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m

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 rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 600 mm Resistenza allo schiacciamento 57 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,52142
Prezzo	€ 300,54
Spese generali (17%)	€ 39,69864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,98493
Utili di impresa (10%)	€ 27,32201
Incidenza manodopera al 4,83%	€ 14,52792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,98493

Codice regionale:**CAM23_U02.020.010.S****Voce:**

010

Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m

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 rinfiacco in materiale idoneo Diametro nominale 600 mm Resistenza allo schiacciamento 96 kN/m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,27308
Prezzo	€ 380,02
Spese generali (17%)	€ 50,19642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,50982
Utili di impresa (10%)	€ 34,54695
Incidenza manodopera al 3,82%	€ 14,52792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,50982



Codice regionale: CAM23_U02.020.010.T
Voce: 010 Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m
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.	€ 325,73921
Prezzo	€ 419,23
Spese generali (17%)	€ 55,37567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,76878
Utili di impresa (10%)	€ 38,11149
Incidenza manodopera al 3,78%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,76878

Codice regionale: CAM23_U02.020.010.U
Voce: 010 Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m
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.	€ 399,38200
Prezzo	€ 514,00
Spese generali (17%)	€ 67,89494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,39475
Utili di impresa (10%)	€ 46,72769
Incidenza manodopera al 3,08%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,39475

Codice regionale: CAM23_U02.020.010.V
Voce: 010 Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m
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.	€ 437,77341
Prezzo	€ 563,41
Spese generali (17%)	€ 74,42148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,72107
Utili di impresa (10%)	€ 51,21949
Incidenza manodopera al 3,16%	€ 17,82972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,72107

Codice regionale: CAM23_U02.020.010.W
Voce: 010 Tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanic Resistenza 34 kN/m
Articolo: 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 rinfiaco in materiale idoneo Diametro nominale 800 mm Resistenza allo schiacciamento 96 kN/m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 551,68157
Prezzo	€ 710,01
Spese generali (17%)	€ 93,78587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,68929
Utili di impresa (10%)	€ 64,54674
Incidenza manodopera al 2,51%	€ 17,82972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,68929

Codice regionale: CAM23_U02
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM23_U02.030
Capitolo: CONDOTTE IN GHISA

Codice regionale: CAM23_U02.030.010.A

Voce: 010 Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12.
Articolo: 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 rinfiaccio 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.	€ 37,03651
Prezzo	€ 47,67
Spese generali (17%)	€ 6,29621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31481
Utili di impresa (10%)	€ 4,33327
Incidenza manodopera al 12,47%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,31481

Codice regionale: CAM23_U02.030.010.B

Voce: 010 Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12.
Articolo: 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 rinfiaccio 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.	€ 43,16566
Prezzo	€ 55,55
Spese generali (17%)	€ 7,33816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,36691
Utili di impresa (10%)	€ 5,05038
Incidenza manodopera al 10,7%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,36691

Codice regionale: CAM23_U02.030.010.C

Voce: 010 Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12.
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 rinfiaccio 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.	€ 51,59802
Prezzo	€ 66,41
Spese generali (17%)	€ 8,77166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,43858
Utili di impresa (10%)	€ 6,03697
Incidenza manodopera al 9,94%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,43858

Codice regionale: CAM23_U02.030.010.D

Voce: 010 Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12.
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 rinfiaccio 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.	€ 59,48705
Prezzo	€ 76,56
Spese generali (17%)	€ 10,11280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50564
Utili di impresa (10%)	€ 6,95999
Incidenza manodopera al 9,49%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,50564

Codice regionale: CAM23_U02.030.010.E

Voce: 010 Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12.
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 rinfiaccio 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.	€ 78,29271
Prezzo	€ 100,76
Spese generali (17%)	€ 13,30976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66549
Utili di impresa (10%)	€ 9,16025
Incidenza manodopera al 7,86%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,66549

Codice regionale: CAM23_U02.030.010.F

Voce: 010 Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12.
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 rinfiaccio 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.	€ 107,35349
Prezzo	€ 138,16
Spese generali (17%)	€ 18,25009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91250
Utili di impresa (10%)	€ 12,56036
Incidenza manodopera al 6,21%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,91250



Codice regionale: CAM23_U02.030.010.G
Voce: 010 Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12.
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.	€ 133,37403
Prezzo	€ 171,65
Spese generali (17%)	€ 22,67359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13368
Utili di impresa (10%)	€ 15,60476
Incidenza manodopera al 5,39%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,13368

Codice regionale: CAM23_U02.030.010.H
Voce: 010 Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12.
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.	€ 165,35512
Prezzo	€ 212,81
Spese generali (17%)	€ 28,11037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,40552
Utili di impresa (10%)	€ 19,34655
Incidenza manodopera al 4,65%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,40552

Codice regionale: CAM23_U02.030.010.I
Voce: 010 Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12.
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.	€ 187,51898
Prezzo	€ 241,34
Spese generali (17%)	€ 31,87823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,59391
Utili di impresa (10%)	€ 21,93972
Incidenza manodopera al 4,38%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,59391

Codice regionale: CAM23_U02.030.010.J
Voce: 010 Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12.
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.	€ 219,80933
Prezzo	€ 282,89
Spese generali (17%)	€ 37,36759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,86838
Utili di impresa (10%)	€ 25,71769
Incidenza manodopera al 3,97%	€ 11,22612
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,86838

Codice regionale: CAM23_U02.030.010.K

Voce: 010 Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12.
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.	€ 254,01694
Prezzo	€ 326,92
Spese generali (17%)	€ 43,18288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,15914
Utili di impresa (10%)	€ 29,71998
Incidenza manodopera al 3,84%	€ 12,54684
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,15914

Codice regionale: CAM23_U02.030.010.L

Voce: 010 Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e in pressione Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12.
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.	€ 330,10997
Prezzo	€ 424,85
Spese generali (17%)	€ 56,11869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,80593
Utili di impresa (10%)	€ 38,62287
Incidenza manodopera al 2,95%	€ 12,54684
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,80593

Codice regionale: CAM23_U02
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM23_U02.040
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM23_U02.040.010.A (CAM)

Voce: 010 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2
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.	€ 8,56297
Prezzo	€ 11,02
Spese generali (17%)	€ 1,45570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07279
Utili di impresa (10%)	€ 1,00187
Incidenza manodopera al 29,96%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07279

Codice regionale:**CAM23_U02.040.010.B (CAM)****Voce:**

010

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2

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 elettro fusione. 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.	€ 10,60285
Prezzo	€ 13,65
Spese generali (17%)	€ 1,80248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09012
Utili di impresa (10%)	€ 1,24053
Incidenza manodopera al 29,04%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09012

Codice regionale:**CAM23_U02.040.010.C (CAM)****Voce:**

010

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2

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 elettro fusione. 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.	€ 11,74540
Prezzo	€ 15,12
Spese generali (17%)	€ 1,99672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09984
Utili di impresa (10%)	€ 1,37421
Incidenza manodopera al 26,21%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09984

Codice regionale:**CAM23_U02.040.010.D (CAM)****Voce:**

010

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2

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 elettro fusione. 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.	€ 13,49494
Prezzo	€ 17,37
Spese generali (17%)	€ 2,29414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11471
Utili di impresa (10%)	€ 1,57891
Incidenza manodopera al 22,81%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11471

Codice regionale:**CAM23_U02.040.010.E (CAM)****Voce:**

010

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2

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 elettro fusione. 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.	€ 15,93390
Prezzo	€ 20,51
Spese generali (17%)	€ 2,70876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13544
Utili di impresa (10%)	€ 1,86427
Incidenza manodopera al 19,32%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13544

Codice regionale:**CAM23_U02.040.010.F (CAM)****Voce:**

010

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2

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 elettro fusione. 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.	€ 19,28714
Prezzo	€ 24,82
Spese generali (17%)	€ 3,27881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16394
Utili di impresa (10%)	€ 2,25660
Incidenza manodopera al 18,62%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16394

Codice regionale:**CAM23_U02.040.010.G (CAM)****Voce:**

010

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2

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 elettro fusione. 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.	€ 22,51842
Prezzo	€ 28,98
Spese generali (17%)	€ 3,82813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19141
Utili di impresa (10%)	€ 2,63466
Incidenza manodopera al 15,95%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19141

Codice regionale: CAM23_U02.040.010.H (CAM)

Voce: 010 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2
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 elettro fusione. 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.	€ 26,14246
Prezzo	€ 33,65
Spese generali (17%)	€ 4,44422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22221
Utili di impresa (10%)	€ 3,05867
Incidenza manodopera al 13,74%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22221

Codice regionale: CAM23_U02.040.010.I (CAM)

Voce: 010 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2
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 elettro fusione. 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.	€ 31,80122
Prezzo	€ 40,93
Spese generali (17%)	€ 5,40621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27031
Utili di impresa (10%)	€ 3,72074
Incidenza manodopera al 11,29%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27031

Codice regionale: CAM23_U02.040.010.J (CAM)

Voce: 010 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2
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 elettro fusione. 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.	€ 38,69206
Prezzo	€ 49,80
Spese generali (17%)	€ 6,57765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32888
Utili di impresa (10%)	€ 4,52697
Incidenza manodopera al 10,61%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32888

Codice regionale:**CAM23_U02.040.010.K (CAM)****Voce:**

010

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2

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 elettro fusione. 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.	€ 82,44830
Prezzo	€ 106,11
Spese generali (17%)	€ 14,01621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70081
Utili di impresa (10%)	€ 9,64645
Incidenza manodopera al 4,98%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,70081

Codice regionale:**CAM23_U02.040.010.L (CAM)****Voce:**

010

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2

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 elettro fusione. 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.	€ 100,33622
Prezzo	€ 129,13
Spese generali (17%)	€ 17,05716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85286
Utili di impresa (10%)	€ 11,73934
Incidenza manodopera al 4,6%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,85286

Codice regionale:**CAM23_U02.040.010.M (CAM)****Voce:**

010

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2

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 elettro fusione. 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.	€ 127,30365
Prezzo	€ 163,84
Spese generali (17%)	€ 21,64162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,08208
Utili di impresa (10%)	€ 14,89453
Incidenza manodopera al 3,63%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,08208

Codice regionale:**CAM23_U02.040.010.N (CAM)****Voce:**

010

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2

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 elettro fusione. 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.	€ 154,74279
Prezzo	€ 199,15
Spese generali (17%)	€ 26,30627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,31531
Utili di impresa (10%)	€ 18,10491
Incidenza manodopera al 2,98%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,31531

Codice regionale:**CAM23_U02.040.010.O (CAM)****Voce:**

010

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2

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 elettro fusione. 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.	€ 186,69697
Prezzo	€ 240,28
Spese generali (17%)	€ 31,73848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,58692
Utili di impresa (10%)	€ 21,84355
Incidenza manodopera al 2,75%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,58692

Codice regionale:**CAM23_U02.040.010.P (CAM)****Voce:**

010

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2

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 elettro fusione. 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.	€ 248,34131
Prezzo	€ 319,62
Spese generali (17%)	€ 42,21802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,11090
Utili di impresa (10%)	€ 29,05593
Incidenza manodopera al 2,07%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,11090

Codice regionale:**CAM23_U02.040.010.Q (CAM)****Voce:**

010

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2

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 elettro fusione. 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.	€ 295,54305
Prezzo	€ 380,36
Spese generali (17%)	€ 50,24232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,51212
Utili di impresa (10%)	€ 34,57854
Incidenza manodopera al 1,74%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,51212

Codice regionale:**CAM23_U02.040.010.R (CAM)****Voce:**

010

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2

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 elettro fusione. 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.	€ 342,80735
Prezzo	€ 441,19
Spese generali (17%)	€ 58,27725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,91386
Utili di impresa (10%)	€ 40,10846
Incidenza manodopera al 1,5%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,91386

Codice regionale:**CAM23_U02.040.010.S (CAM)****Voce:**

010

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2

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 elettro fusione. 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.	€ 406,47140
Prezzo	€ 523,13
Spese generali (17%)	€ 69,10014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,45501
Utili di impresa (10%)	€ 47,55715
Incidenza manodopera al 1,26%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,45501

Codice regionale: CAM23_U02.040.010.T (CAM)
Voce: 010 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2
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 elettro fusione. 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.	€ 525,42140
Prezzo	€ 676,22
Spese generali (17%)	€ 89,32164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,46608
Utili di impresa (10%)	€ 61,47430
Incidenza manodopera al 1,27%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,46608

Codice regionale: CAM23_U02.040.015.A (CAM)
Voce: 015 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4
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.	€ 14,46101
Prezzo	€ 18,61
Spese generali (17%)	€ 2,45837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12292
Utili di impresa (10%)	€ 1,69194
Incidenza manodopera al 24,84%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12292

Codice regionale: CAM23_U02.040.015.B (CAM)
Voce: 015 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4
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.	€ 20,71283
Prezzo	€ 26,66
Spese generali (17%)	€ 3,52118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17606
Utili di impresa (10%)	€ 2,42340
Incidenza manodopera al 17,34%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17606

Codice regionale:**CAM23_U02.040.015.C (CAM)****Voce:**

015

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4

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 4 (>= 4 kN/mq) DE 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,98519
Prezzo	€ 36,02
Spese generali (17%)	€ 4,75748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23787
Utili di impresa (10%)	€ 3,27427
Incidenza manodopera al 14,67%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23787

Codice regionale:**CAM23_U02.040.015.D (CAM)****Voce:**

015

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4

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 4 (>= 4 kN/mq) DE 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,20400
Prezzo	€ 53,03
Spese generali (17%)	€ 7,00468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35023
Utili di impresa (10%)	€ 4,82087
Incidenza manodopera al 11,21%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,35023

Codice regionale:**CAM23_U02.040.015.E (CAM)****Voce:**

015

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4

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 4 (>= 4 kN/mq) DE 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,93834
Prezzo	€ 81,00
Spese generali (17%)	€ 10,69952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,53498
Utili di impresa (10%)	€ 7,36379
Incidenza manodopera al 7,34%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,53498

Codice regionale:**CAM23_U02.040.015.F (CAM)****Voce:**

015

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4

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.	€ 99,69239
Prezzo	€ 128,30
Spese generali (17%)	€ 16,94771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,84739
Utili di impresa (10%)	€ 11,66401
Incidenza manodopera al 5,15%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,84739

Codice regionale:**CAM23_U02.040.015.G (CAM)****Voce:**

015

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4

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 4 (>= 4 kN/mq) DE 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,66805
Prezzo	€ 249,25
Spese generali (17%)	€ 32,92357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,64618
Utili di impresa (10%)	€ 22,65916
Incidenza manodopera al 2,65%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,64618

Codice regionale:**CAM23_U02.040.015.H (CAM)****Voce:**

015

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4

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 4 (>= 4 kN/mq) DE 1000 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,49271
Prezzo	€ 379,01
Spese generali (17%)	€ 50,06376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,50319
Utili di impresa (10%)	€ 34,45565
Incidenza manodopera al 2,27%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,50319

Codice regionale: CAM23_U02.040.015.I (CAM)

Voce: 015 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4
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 4 (>= 4 kN/mq) DE 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 479,49044
Prezzo	€ 617,10
Spese generali (17%)	€ 81,51337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,07567
Utili di impresa (10%)	€ 56,10038
Incidenza manodopera al 1,61%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,07567

Codice regionale: CAM23_U02.040.018.A (CAM)

Voce: 018 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8
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 8 (>= 8 kN/mq) DE 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50549
Prezzo	€ 16,09
Spese generali (17%)	€ 2,12593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10630
Utili di impresa (10%)	€ 1,46314
Incidenza manodopera al 24,62%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10630

Codice regionale: CAM23_U02.040.018.B (CAM)

Voce: 018 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8
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.	€ 16,60121
Prezzo	€ 21,37
Spese generali (17%)	€ 2,82221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14111
Utili di impresa (10%)	€ 1,94234
Incidenza manodopera al 21,64%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14111

Codice regionale:**CAM23_U02.040.018.C (CAM)****Voce:**

018

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8

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.	€ 22,01783
Prezzo	€ 28,34
Spese generali (17%)	€ 3,74303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18715
Utili di impresa (10%)	€ 2,57609
Incidenza manodopera al 16,31%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18715

Codice regionale:**CAM23_U02.040.018.D (CAM)****Voce:**

018

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8

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.	€ 31,91759
Prezzo	€ 41,08
Spese generali (17%)	€ 5,42599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27130
Utili di impresa (10%)	€ 3,73436
Incidenza manodopera al 12,86%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27130

Codice regionale:**CAM23_U02.040.018.E (CAM)****Voce:**

018

Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8

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.	€ 46,49360
Prezzo	€ 59,84
Spese generali (17%)	€ 7,90391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39520
Utili di impresa (10%)	€ 5,43975
Incidenza manodopera al 9,93%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,39520

Codice regionale: CAM23_U02.040.018.F (CAM)

Voce: 018 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8
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.	€ 74,47454
Prezzo	€ 95,85
Spese generali (17%)	€ 12,66067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63303
Utili di impresa (10%)	€ 8,71352
Incidenza manodopera al 6,2%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,63303

Codice regionale: CAM23_U02.040.018.G (CAM)

Voce: 018 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8
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.	€ 103,13759
Prezzo	€ 132,74
Spese generali (17%)	€ 17,53339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87667
Utili di impresa (10%)	€ 12,06710
Incidenza manodopera al 4,97%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,87667

Codice regionale: CAM23_U02.040.018.H (CAM)

Voce: 018 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8
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.	€ 216,44465
Prezzo	€ 278,56
Spese generali (17%)	€ 36,79559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,83978
Utili di impresa (10%)	€ 25,32402
Incidenza manodopera al 2,37%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,83978

Codice regionale: CAM23_U02.040.018.I (CAM)

Voce: 018 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8
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.	€ 314,06771
Prezzo	€ 404,21
Spese generali (17%)	€ 53,39151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,66958
Utili di impresa (10%)	€ 36,74592
Incidenza manodopera al 2,12%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,66958

Codice regionale: CAM23_U02.040.018.J (CAM)

Voce: 018 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8
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.	€ 455,09564
Prezzo	€ 585,71
Spese generali (17%)	€ 77,36626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,86831
Utili di impresa (10%)	€ 53,24619
Incidenza manodopera al 1,69%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,86831

Codice regionale: CAM23_U02.040.020.A (CAM)

Voce: 020 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2
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.	€ 12,11788
Prezzo	€ 15,60
Spese generali (17%)	€ 2,06004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10300
Utili di impresa (10%)	€ 1,41779
Incidenza manodopera al 25,41%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10300

Codice regionale:**CAM23_U02.040.020.B (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2

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.	€ 16,65295
Prezzo	€ 21,43
Spese generali (17%)	€ 2,83100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14155
Utili di impresa (10%)	€ 1,94840
Incidenza manodopera al 21,57%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14155

Codice regionale:**CAM23_U02.040.020.C (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2

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.	€ 22,95663
Prezzo	€ 29,55
Spese generali (17%)	€ 3,90263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19513
Utili di impresa (10%)	€ 2,68593
Incidenza manodopera al 15,65%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19513

Codice regionale:**CAM23_U02.040.020.D (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2

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.	€ 34,06422
Prezzo	€ 43,84
Spese generali (17%)	€ 5,79092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28955
Utili di impresa (10%)	€ 3,98551
Incidenza manodopera al 12,05%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28955

Codice regionale:**CAM23_U02.040.020.E (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2

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.	€ 48,04621
Prezzo	€ 61,84
Spese generali (17%)	€ 8,16786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40839
Utili di impresa (10%)	€ 5,62141
Incidenza manodopera al 8,54%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,40839

Codice regionale:**CAM23_U02.040.020.F (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2

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.	€ 51,73076
Prezzo	€ 66,58
Spese generali (17%)	€ 8,79423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,43971
Utili di impresa (10%)	€ 6,05250
Incidenza manodopera al 8,93%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,43971

Codice regionale:**CAM23_U02.040.020.G (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2

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.	€ 73,50891
Prezzo	€ 94,61
Spese generali (17%)	€ 12,49651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,62483
Utili di impresa (10%)	€ 8,60054
Incidenza manodopera al 6,28%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,62483

Codice regionale: CAM23_U02.040.020.H (CAM)

Voce: 020 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2
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 rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,33673
Prezzo	€ 98,25
Spese generali (17%)	€ 12,97724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64886
Utili di impresa (10%)	€ 8,93140
Incidenza manodopera al 6,05%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,64886

Codice regionale: CAM23_U02.040.020.I (CAM)

Voce: 020 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2
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 rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,78447
Prezzo	€ 151,59
Spese generali (17%)	€ 20,02336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00117
Utili di impresa (10%)	€ 13,78078
Incidenza manodopera al 4,36%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,00117

Codice regionale: CAM23_U02.040.020.J (CAM)

Voce: 020 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2
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 rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 710 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,36799
Prezzo	€ 214,12
Spese generali (17%)	€ 28,28256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41413
Utili di impresa (10%)	€ 19,46506
Incidenza manodopera al 3,08%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,41413

Codice regionale:**CAM23_U02.040.020.K (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2

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.	€ 202,46198
Prezzo	€ 260,57
Spese generali (17%)	€ 34,41854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,72093
Utili di impresa (10%)	€ 23,68805
Incidenza manodopera al 2,53%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,72093

Codice regionale:**CAM23_U02.040.020.L (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2

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.	€ 296,49809
Prezzo	€ 381,59
Spese generali (17%)	€ 50,40468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,52023
Utili di impresa (10%)	€ 34,69028
Incidenza manodopera al 2,08%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,52023

Codice regionale:**CAM23_U02.040.020.M (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2

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.	€ 352,34022
Prezzo	€ 453,46
Spese generali (17%)	€ 59,89784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,99489
Utili di impresa (10%)	€ 41,22381
Incidenza manodopera al 1,89%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,99489

Codice regionale: CAM23_U02.040.020.N (CAM)**Voce:** 020**Articolo:** N

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN2
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 rinfilco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 514,13973
Prezzo	€ 661,70
Spese generali (17%)	€ 87,40375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,37019
Utili di impresa (10%)	€ 60,15435
Incidenza manodopera al 1,5%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,37019

Codice regionale: CAM23_U02.040.022.A (CAM)**Voce:** 022**Articolo:** A

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4
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 rinfilco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,55267
Prezzo	€ 12,29
Spese generali (17%)	€ 1,62395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08120
Utili di impresa (10%)	€ 1,11766
Incidenza manodopera al 26,86%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08120

Codice regionale: CAM23_U02.040.022.B (CAM)**Voce:** 022**Articolo:** B

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4
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 rinfilco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 125 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40941
Prezzo	€ 13,40
Spese generali (17%)	€ 1,76960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08848
Utili di impresa (10%)	€ 1,21790
Incidenza manodopera al 29,58%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08848

Codice regionale:**CAM23_U02.040.022.C (CAM)****Voce:**

022

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4

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 rinfilco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,82635
Prezzo	€ 17,79
Spese generali (17%)	€ 2,35048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11752
Utili di impresa (10%)	€ 1,61768
Incidenza manodopera al 22,27%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11752

Codice regionale:**CAM23_U02.040.022.D (CAM)****Voce:**

022

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4

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 rinfilco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,73453
Prezzo	€ 24,11
Spese generali (17%)	€ 3,18487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15924
Utili di impresa (10%)	€ 2,19194
Incidenza manodopera al 19,17%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15924

Codice regionale:**CAM23_U02.040.022.E (CAM)****Voce:**

022

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4

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 rinfilco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,21799
Prezzo	€ 35,03
Spese generali (17%)	€ 4,62706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23135
Utili di impresa (10%)	€ 3,18451
Incidenza manodopera al 13,2%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23135

Codice regionale:**CAM23_U02.040.022.F (CAM)****Voce:**

022

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4

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.	€ 37,69717
Prezzo	€ 48,52
Spese generali (17%)	€ 6,40852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32043
Utili di impresa (10%)	€ 4,41057
Incidenza manodopera al 10,89%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32043

Codice regionale:**CAM23_U02.040.022.G (CAM)****Voce:**

022

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4

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.	€ 57,37408
Prezzo	€ 73,84
Spese generali (17%)	€ 9,75359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48768
Utili di impresa (10%)	€ 6,71277
Incidenza manodopera al 7,15%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,48768

Codice regionale:**CAM23_U02.040.022.H (CAM)****Voce:**

022

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4

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 4 kN/mq DE 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,72329
Prezzo	€ 76,86
Spese generali (17%)	€ 10,15296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50765
Utili di impresa (10%)	€ 6,98763
Incidenza manodopera al 7,73%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,50765

Codice regionale: CAM23_U02.040.022.I (CAM)

Voce: 022 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4
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 4 kN/mq DE 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,83737
Prezzo	€ 114,33
Spese generali (17%)	€ 15,10235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75512
Utili di impresa (10%)	€ 10,39397
Incidenza manodopera al 5,2%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,75512

Codice regionale: CAM23_U02.040.022.J (CAM)

Voce: 022 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4
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 4 kN/mq DE 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,58409
Prezzo	€ 120,44
Spese generali (17%)	€ 15,90930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79547
Utili di impresa (10%)	€ 10,94934
Incidenza manodopera al 4,93%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,79547

Codice regionale: CAM23_U02.040.022.K (CAM)

Voce: 022 Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4
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.	€ 144,52523
Prezzo	€ 186,00
Spese generali (17%)	€ 24,56929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22846
Utili di impresa (10%)	€ 16,90945
Incidenza manodopera al 3,55%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,22846

Codice regionale:**CAM23_U02.040.022.L (CAM)****Voce:**

022

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4

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.	€ 205,29473
Prezzo	€ 264,21
Spese generali (17%)	€ 34,90010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74501
Utili di impresa (10%)	€ 24,01948
Incidenza manodopera al 2,5%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,74501

Codice regionale:**CAM23_U02.040.022.M (CAM)****Voce:**

022

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4

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.	€ 249,33587
Prezzo	€ 320,90
Spese generali (17%)	€ 42,38710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,11936
Utili di impresa (10%)	€ 29,17230
Incidenza manodopera al 2,06%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,11936

Codice regionale:**CAM23_U02.040.022.N (CAM)****Voce:**

022

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4

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.	€ 363,77339
Prezzo	€ 468,18
Spese generali (17%)	€ 61,84148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,09207
Utili di impresa (10%)	€ 42,56149
Incidenza manodopera al 1,69%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,09207

Codice regionale:**CAM23_U02.040.022.O (CAM)****Voce:**

022

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4

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 rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 435,36659
Prezzo	€ 560,32
Spese generali (17%)	€ 74,01232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,70062
Utili di impresa (10%)	€ 50,93789
Incidenza manodopera al 1,53%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,70062

Codice regionale:**CAM23_U02.040.022.P (CAM)****Voce:**

022

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4

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 rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 632,03015
Prezzo	€ 813,42
Spese generali (17%)	€ 107,44513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,37226
Utili di impresa (10%)	€ 73,94753
Incidenza manodopera al 1,22%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,37226

Codice regionale:**CAM23_U02.040.025.A (CAM)****Voce:**

025

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8

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 rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 110 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,43484
Prezzo	€ 12,14
Spese generali (17%)	€ 1,60392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08020
Utili di impresa (10%)	€ 1,10388
Incidenza manodopera al 27,19%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08020

Codice regionale:**CAM23_U02.040.025.B (CAM)****Voce:**

025

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8

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 rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,78405
Prezzo	€ 15,17
Spese generali (17%)	€ 2,00329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10016
Utili di impresa (10%)	€ 1,37873
Incidenza manodopera al 26,13%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10016

Codice regionale:**CAM23_U02.040.025.C (CAM)****Voce:**

025

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8

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 rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,32034
Prezzo	€ 21,00
Spese generali (17%)	€ 2,77446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13872
Utili di impresa (10%)	€ 1,90948
Incidenza manodopera al 18,86%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13872

Codice regionale:**CAM23_U02.040.025.D (CAM)****Voce:**

025

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8

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 rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,70134
Prezzo	€ 29,22
Spese generali (17%)	€ 3,85923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19296
Utili di impresa (10%)	€ 2,65606
Incidenza manodopera al 15,82%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19296

Codice regionale:**CAM23_U02.040.025.E (CAM)****Voce:**

025

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8

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.	€ 32,20596
Prezzo	€ 41,45
Spese generali (17%)	€ 5,47501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27375
Utili di impresa (10%)	€ 3,76810
Incidenza manodopera al 11,15%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27375

Codice regionale:**CAM23_U02.040.025.F (CAM)****Voce:**

025

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8

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.	€ 48,55679
Prezzo	€ 62,49
Spese generali (17%)	€ 8,25465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41273
Utili di impresa (10%)	€ 5,68114
Incidenza manodopera al 8,45%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,41273

Codice regionale:**CAM23_U02.040.025.G (CAM)****Voce:**

025

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8

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.	€ 71,21863
Prezzo	€ 91,66
Spese generali (17%)	€ 12,10717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60536
Utili di impresa (10%)	€ 8,33258
Incidenza manodopera al 5,76%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,60536

Codice regionale:**CAM23_U02.040.025.H (CAM)****Voce:**

025

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8

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.	€ 78,10412
Prezzo	€ 100,52
Spese generali (17%)	€ 13,27770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66389
Utili di impresa (10%)	€ 9,13818
Incidenza manodopera al 5,91%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,66389

Codice regionale:**CAM23_U02.040.025.I (CAM)****Voce:**

025

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8

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.	€ 112,23434
Prezzo	€ 144,45
Spese generali (17%)	€ 19,07984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95399
Utili di impresa (10%)	€ 13,13142
Incidenza manodopera al 4,11%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,95399

Codice regionale:**CAM23_U02.040.025.J (CAM)****Voce:**

025

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8

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 8 kN/mq DE 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,87034
Prezzo	€ 151,70
Spese generali (17%)	€ 20,03796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00190
Utili di impresa (10%)	€ 13,79083
Incidenza manodopera al 3,92%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,00190

Codice regionale:**CAM23_U02.040.025.K (CAM)****Voce:**

025

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8

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 rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,25788
Prezzo	€ 237,14
Spese generali (17%)	€ 31,32384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,56619
Utili di impresa (10%)	€ 21,55817
Incidenza manodopera al 2,78%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,56619

Codice regionale:**CAM23_U02.040.025.L (CAM)****Voce:**

025

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8

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 rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 710 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,09857
Prezzo	€ 351,48
Spese generali (17%)	€ 46,42676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,32134
Utili di impresa (10%)	€ 31,95253
Incidenza manodopera al 1,88%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,32134

Codice regionale:**CAM23_U02.040.025.M (CAM)****Voce:**

025

Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8

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 rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 344,63848
Prezzo	€ 443,55
Spese generali (17%)	€ 58,58854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,92943
Utili di impresa (10%)	€ 40,32270
Incidenza manodopera al 1,49%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,92943

Codice regionale:**CAM23_U02.040.028.A (CAM)****Voce:**

028

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4

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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,29893
Prezzo	€ 23,55
Spese generali (17%)	€ 3,11082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15554
Utili di impresa (10%)	€ 2,14098
Incidenza manodopera al 19,63%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15554

Codice regionale:**CAM23_U02.040.028.B (CAM)****Voce:**

028

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4

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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,56129
Prezzo	€ 32,90
Spese generali (17%)	€ 4,34542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21727
Utili di impresa (10%)	€ 2,99067
Incidenza manodopera al 14,05%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,21727

Codice regionale:**CAM23_U02.040.028.C (CAM)****Voce:**

028

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4

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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 315 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,29729
Prezzo	€ 48,00
Spese generali (17%)	€ 6,34054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31703
Utili di impresa (10%)	€ 4,36378
Incidenza manodopera al 11,01%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,31703

Codice regionale: CAM23_U02.040.028.D (CAM)

Voce: 028 Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4
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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,10969
Prezzo	€ 73,50
Spese generali (17%)	€ 9,70865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48543
Utili di impresa (10%)	€ 6,68183
Incidenza manodopera al 8,09%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,48543

Codice regionale: CAM23_U02.040.028.E (CAM)

Voce: 028 Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4
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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,04353
Prezzo	€ 117,17
Spese generali (17%)	€ 15,47740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,77387
Utili di impresa (10%)	€ 10,65209
Incidenza manodopera al 5,07%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,77387

Codice regionale: CAM23_U02.040.028.F (CAM)

Voce: 028 Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4
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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,32775
Prezzo	€ 175,45
Spese generali (17%)	€ 23,17572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,15879
Utili di impresa (10%)	€ 15,95035
Incidenza manodopera al 3,76%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,15879

Codice regionale:**CAM23_U02.040.028.G (CAM)****Voce:**

028

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4

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 rifianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 710 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,52396
Prezzo	€ 228,47
Spese generali (17%)	€ 30,17907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,50895
Utili di impresa (10%)	€ 20,77030
Incidenza manodopera al 2,89%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,50895

Codice regionale:**CAM23_U02.040.028.H (CAM)****Voce:**

028

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4

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 rifianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,26311
Prezzo	€ 315,65
Spese generali (17%)	€ 41,69473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08474
Utili di impresa (10%)	€ 28,69578
Incidenza manodopera al 2,09%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,08474

Codice regionale:**CAM23_U02.040.028.I (CAM)****Voce:**

028

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4

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 rifianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 900 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 298,81711
Prezzo	€ 384,58
Spese generali (17%)	€ 50,79891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,53995
Utili di impresa (10%)	€ 34,96160
Incidenza manodopera al 2,06%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,53995

Codice regionale: CAM23_U02.040.028.J (CAM)

Voce: 028 Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4
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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,89897
Prezzo	€ 488,93
Spese generali (17%)	€ 64,58282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,22914
Utili di impresa (10%)	€ 44,44818
Incidenza manodopera al 1,76%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,22914

Codice regionale: CAM23_U02.040.028.K (CAM)

Voce: 028 Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN4
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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 542,42686
Prezzo	€ 698,10
Spese generali (17%)	€ 92,21257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,61063
Utili di impresa (10%)	€ 63,46394
Incidenza manodopera al 1,42%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,61063

Codice regionale: CAM23_U02.040.030.A (CAM)

Voce: 030 Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8
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 rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,31956
Prezzo	€ 27,44
Spese generali (17%)	€ 3,62433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18122
Utili di impresa (10%)	€ 2,49439
Incidenza manodopera al 16,85%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18122

Codice regionale:**CAM23_U02.040.030.B (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8

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.	€ 29,65306
Prezzo	€ 38,16
Spese generali (17%)	€ 5,04102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25205
Utili di impresa (10%)	€ 3,46941
Incidenza manodopera al 12,11%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25205

Codice regionale:**CAM23_U02.040.030.C (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8

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 8 kN/mq DE 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,77073
Prezzo	€ 56,33
Spese generali (17%)	€ 7,44102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37205
Utili di impresa (10%)	€ 5,12118
Incidenza manodopera al 8,21%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,37205

Codice regionale:**CAM23_U02.040.030.D (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8

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 8 kN/mq DE 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,46382
Prezzo	€ 88,11
Spese generali (17%)	€ 11,63885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,58194
Utili di impresa (10%)	€ 8,01027
Incidenza manodopera al 6,75%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,58194

Codice regionale:**CAM23_U02.040.030.E (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8

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 8 kN/mq DE 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,50238
Prezzo	€ 143,50
Spese generali (17%)	€ 18,95540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94777
Utili di impresa (10%)	€ 13,04578
Incidenza manodopera al 4,14%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,94777

Codice regionale:**CAM23_U02.040.030.F (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8

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.	€ 164,97015
Prezzo	€ 212,32
Spese generali (17%)	€ 28,04493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,40225
Utili di impresa (10%)	€ 19,30151
Incidenza manodopera al 3,11%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,40225

Codice regionale:**CAM23_U02.040.030.G (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8

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, 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.	€ 217,90608
Prezzo	€ 280,45
Spese generali (17%)	€ 37,04403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,85220
Utili di impresa (10%)	€ 25,49501
Incidenza manodopera al 2,35%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,85220

Codice regionale:**CAM23_U02.040.030.H (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8

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, 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.	€ 284,18848
Prezzo	€ 365,75
Spese generali (17%)	€ 48,31204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,41560
Utili di impresa (10%)	€ 33,25005
Incidenza manodopera al 1,81%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,41560

Codice regionale:**CAM23_U02.040.030.I (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8

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.	€ 317,84063
Prezzo	€ 409,06
Spese generali (17%)	€ 54,03291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,70165
Utili di impresa (10%)	€ 37,18735
Incidenza manodopera al 1,94%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,70165

Codice regionale:**CAM23_U02.040.030.J (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8

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.	€ 467,28289
Prezzo	€ 601,39
Spese generali (17%)	€ 79,43809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,97190
Utili di impresa (10%)	€ 54,67210
Incidenza manodopera al 1,43%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,97190

Codice regionale:**CAM23_U02.040.032.A (CAM)****Voce:**

032

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16

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.	€ 27,14658
Prezzo	€ 34,94
Spese generali (17%)	€ 4,61492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23075
Utili di impresa (10%)	€ 3,17615
Incidenza manodopera al 13,23%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23075

Codice regionale:**CAM23_U02.040.032.B (CAM)****Voce:**

032

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16

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.	€ 40,21455
Prezzo	€ 51,76
Spese generali (17%)	€ 6,83647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34182
Utili di impresa (10%)	€ 4,70510
Incidenza manodopera al 8,93%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,34182

Codice regionale:**CAM23_U02.040.032.C (CAM)****Voce:**

032

Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16

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.	€ 58,57020
Prezzo	€ 75,38
Spese generali (17%)	€ 9,95693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49785
Utili di impresa (10%)	€ 6,85271
Incidenza manodopera al 7,01%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,49785

Codice regionale: CAM23_U02.040.032.D (CAM)

Voce: 032 Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16
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.	€ 89,73675
Prezzo	€ 115,49
Spese generali (17%)	€ 15,25525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76276
Utili di impresa (10%)	€ 10,49920
Incidenza manodopera al 5,15%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,76276

Codice regionale: CAM23_U02.040.032.E (CAM)

Voce: 032 Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN16
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.	€ 138,02392
Prezzo	€ 177,64
Spese generali (17%)	€ 23,46407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,17320
Utili di impresa (10%)	€ 16,14880
Incidenza manodopera al 3,35%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,17320

Codice regionale: CAM23_U02.040.035.A

Voce: 035 Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16
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.	€ 18,88061
Prezzo	€ 24,30
Spese generali (17%)	€ 3,20970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16049
Utili di impresa (10%)	€ 2,20903
Incidenza manodopera al 19,02%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16049

Codice regionale: CAM23_U02.040.035.B

Voce: 035 Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16
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.	€ 25,34123
Prezzo	€ 32,61
Spese generali (17%)	€ 4,30801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21540
Utili di impresa (10%)	€ 2,96492
Incidenza manodopera al 14,17%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,21540

Codice regionale: CAM23_U02.040.035.C

Voce: 035 Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16
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.	€ 37,20719
Prezzo	€ 47,89
Spese generali (17%)	€ 6,32522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31626
Utili di impresa (10%)	€ 4,35324
Incidenza manodopera al 11,03%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,31626

Codice regionale: CAM23_U02.040.035.D

Voce: 035 Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16
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.	€ 54,18440
Prezzo	€ 69,74
Spese generali (17%)	€ 9,21135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,46057
Utili di impresa (10%)	€ 6,33958
Incidenza manodopera al 8,52%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,46057

Codice regionale: CAM23_U02.040.035.E

Voce: 035 Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16
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.	€ 87,83774
Prezzo	€ 113,05
Spese generali (17%)	€ 14,93242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,74662
Utili di impresa (10%)	€ 10,27702
Incidenza manodopera al 5,26%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,74662

Codice regionale: CAM23_U02.040.035.F

Voce: 035 Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16
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.	€ 124,12199
Prezzo	€ 159,75
Spese generali (17%)	€ 21,10074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05504
Utili di impresa (10%)	€ 14,52227
Incidenza manodopera al 4,13%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,05504

Codice regionale: CAM23_U02.040.035.G

Voce: 035 Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16
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.	€ 256,86485
Prezzo	€ 330,59
Spese generali (17%)	€ 43,66702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,18335
Utili di impresa (10%)	€ 30,05319
Incidenza manodopera al 2%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,18335

Codice regionale: CAM23_U02.040.035.H

Voce: 035 Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16
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 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.	€ 372,52187
Prezzo	€ 479,44
Spese generali (17%)	€ 63,32872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,16644
Utili di impresa (10%)	€ 43,58506
Incidenza manodopera al 1,79%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,16644

Codice regionale: CAM23_U02.040.035.I

Voce: 035 Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16
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 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.	€ 541,78244
Prezzo	€ 697,27
Spese generali (17%)	€ 92,10301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,60515
Utili di impresa (10%)	€ 63,38855
Incidenza manodopera al 1,42%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,60515

Codice regionale: CAM23_U02.040.038.A

Voce: 038 Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4
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.	€ 16,00668
Prezzo	€ 20,60
Spese generali (17%)	€ 2,72114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13606
Utili di impresa (10%)	€ 1,87278
Incidenza manodopera al 22,44%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13606

Codice regionale: CAM23_U02.040.038.B

Voce: 038 Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4
Articolo: 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 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.	€ 21,83371
Prezzo	€ 28,10
Spese generali (17%)	€ 3,71173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18559
Utili di impresa (10%)	€ 2,55454
Incidenza manodopera al 16,45%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18559

Codice regionale: CAM23_U02.040.038.C

Voce: 038 Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4
Articolo: 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 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.	€ 32,88417
Prezzo	€ 42,32
Spese generali (17%)	€ 5,59031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27952
Utili di impresa (10%)	€ 3,84745
Incidenza manodopera al 12,48%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27952

Codice regionale: CAM23_U02.040.038.D

Voce: 038 Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4
Articolo: 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 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.	€ 45,77699
Prezzo	€ 58,91
Spese generali (17%)	€ 7,78209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38910
Utili di impresa (10%)	€ 5,35591
Incidenza manodopera al 10,09%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,38910

Codice regionale: CAM23_U02.040.038.E

Voce: 038 Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4
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.	€ 65,57173
Prezzo	€ 84,39
Spese generali (17%)	€ 11,14719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,55736
Utili di impresa (10%)	€ 7,67189
Incidenza manodopera al 7,04%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,55736

Codice regionale: CAM23_U02.040.038.F

Voce: 038 Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4
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.	€ 107,53915
Prezzo	€ 138,40
Spese generali (17%)	€ 18,28166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91408
Utili di impresa (10%)	€ 12,58208
Incidenza manodopera al 4,29%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,91408

Codice regionale: CAM23_U02.040.045.A

Voce: 045 Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN8
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 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,17040
Prezzo	€ 23,39
Spese generali (17%)	€ 3,08897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15445
Utili di impresa (10%)	€ 2,12594
Incidenza manodopera al 19,77%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15445

Codice regionale:**CAM23_U02.040.045.B****Voce:**

045

Tubazione corrugata a doppia parete in PPdi tipo SN8

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 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,44730
Prezzo	€ 31,46
Spese generali (17%)	€ 4,15604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20780
Utili di impresa (10%)	€ 2,86033
Incidenza manodopera al 14,69%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20780

Codice regionale:**CAM23_U02.040.045.C****Voce:**

045

Tubazione corrugata a doppia parete in PPdi tipo SN8

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 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,10447
Prezzo	€ 47,75
Spese generali (17%)	€ 6,30776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31539
Utili di impresa (10%)	€ 4,34122
Incidenza manodopera al 11,06%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,31539

Codice regionale:**CAM23_U02.040.045.D****Voce:**

045

Tubazione corrugata a doppia parete in PPdi tipo SN8

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 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,96820
Prezzo	€ 66,88
Spese generali (17%)	€ 8,83459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44173
Utili di impresa (10%)	€ 6,08028
Incidenza manodopera al 8,89%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,44173

Codice regionale: CAM23_U02.040.045.E

Voce: 045 Tubazione corrugata a doppia parete in PPdi tipo SN8
Articolo: 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 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 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,54791
Prezzo	€ 95,94
Spese generali (17%)	€ 12,67314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63366
Utili di impresa (10%)	€ 8,72211
Incidenza manodopera al 6,19%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,63366

Codice regionale: CAM23_U02.040.046.A

Voce: 046 Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16
Articolo: A Tubazione corrugata a doppia parete in PP, classe di rigidità anulare SN16, rispondente alla norma di sistema (tubo + giunzione) EN 13476-3 (tipo B), dotata di marchio di Qualità . Sistema di giunzione con prestazioni di tenuta maggiorate, con prove di tenuta da pressione interna = 3 bar per almeno 30 min. ed a 1 bar di pressione dall'esterno per oltre 30 min. (equivalente ad altezza di colonna d'acqua esterna = 10 m), composto da doppio guscio in PP con all'interno costampate superfici in EPDM morfologicamente sagomate per generare ampie superfici di contatto con la parete esterna dei tubi, atte a realizzare un sistema ad elevata tenuta idraulica e antisfilamento, corredato di viti e bulloni in acciaio per il serraggio meccanico fra i due gusci.Rigidità anulare Sn16(>=16 kN/mq) DN 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,92201
Prezzo	€ 39,80
Spese generali (17%)	€ 5,25674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,26284
Utili di impresa (10%)	€ 3,61788
Incidenza manodopera al 20,74%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,26284

Codice regionale: CAM23_U02.040.046.B

Voce: 046 Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16
Articolo: B Tubazione corrugata a doppia parete in PP, classe di rigidità anulare SN16, rispondente alla norma di sistema (tubo + giunzione) EN 13476-3 (tipo B), dotata di marchio di Qualità . Sistema di giunzione con prestazioni di tenuta maggiorate, con prove di tenuta da pressione interna = 3 bar per almeno 30 min. ed a 1 bar di pressione dall'esterno per oltre 30 min. (equivalente ad altezza di colonna d'acqua esterna = 10 m), composto da doppio guscio in PP con all'interno costampate superfici in EPDM morfologicamente sagomate per generare ampie superfici di contatto con la parete esterna dei tubi, atte a realizzare un sistema ad elevata tenuta idraulica e antisfilamento, corredato di viti e bulloni in acciaio per il serraggio meccanico fra i due gusci.Rigidità anulare Sn16(>=16 kN/mq) DN 250



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,10697
Prezzo	€ 50,33
Spese generali (17%)	€ 6,64818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33241
Utili di impresa (10%)	€ 4,57552
Incidenza manodopera al 16,4%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,33241

Codice regionale: CAM23_U02.040.046.C

Voce: 046 Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16
Articolo: C Tubazione corrugata a doppia parete in PP, classe di rigidità anulare SN16, rispondente alla norma di sistema (tubo + giunzione) EN 13476-3 (tipo B), dotata di marchio di Qualità. Sistema di giunzione con prestazioni di tenuta maggiorate, con prove di tenuta da pressione interna = 3 bar per almeno 30 min. ed a 1 bar di pressione dall'esterno per oltre 30 min. (equivalente ad altezza di colonna d'acqua esterna = 10 m), composto da doppio guscio in PP con all'interno costampate superfici in EPDM morfologicamente sagomate per generare ampie superfici di contatto con la parete esterna dei tubi, atte a realizzare un sistema ad elevata tenuta idraulica e antisfilamento, corredato di viti e bulloni in acciaio per il serraggio meccanico fra i due gusci. Rigidità anulare Sn16(>=16 kN/mq) DN 315

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,84081
Prezzo	€ 77,02
Spese generali (17%)	€ 10,17294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50865
Utili di impresa (10%)	€ 7,00138
Incidenza manodopera al 10,72%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,50865

Codice regionale: CAM23_U02.040.046.D

Voce: 046 Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16
Articolo: D Tubazione corrugata a doppia parete in PP, classe di rigidità anulare SN16, rispondente alla norma di sistema (tubo + giunzione) EN 13476-3 (tipo B), dotata di marchio di Qualità. Sistema di giunzione con prestazioni di tenuta maggiorate, con prove di tenuta da pressione interna = 3 bar per almeno 30 min. ed a 1 bar di pressione dall'esterno per oltre 30 min. (equivalente ad altezza di colonna d'acqua esterna = 10 m), composto da doppio guscio in PP con all'interno costampate superfici in EPDM morfologicamente sagomate per generare ampie superfici di contatto con la parete esterna dei tubi, atte a realizzare un sistema ad elevata tenuta idraulica e antisfilamento, corredato di viti e bulloni in acciaio per il serraggio meccanico fra i due gusci. Rigidità anulare Sn16(>=16 kN/mq) DN 400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,22641
Prezzo	€ 107,11
Spese generali (17%)	€ 14,14849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70742
Utili di impresa (10%)	€ 9,73749
Incidenza manodopera al 7,71%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,70742

Codice regionale: CAM23_U02.040.046.E

Voce: 046 Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16
Articolo: E Tubazione corrugata a doppia parete in PP, classe di rigidità anulare SN16, rispondente alla norma di sistema (tubo + giunzione) EN 13476-3 (tipo B), dotata di marchio di Qualità. Sistema di giunzione con prestazioni di tenuta maggiorate, con prove di tenuta da pressione interna = 3 bar per almeno 30 min. ed a 1 bar di pressione dall'esterno per oltre 30 min. (equivalente ad altezza di colonna d'acqua esterna = 10 m), composto da doppio guscio in PP con all'interno costampate superfici in EPDM morfologicamente sagomate per generare ampie superfici di contatto con la parete esterna dei tubi, atte a realizzare un sistema ad elevata tenuta idraulica e antisfilamento, corredato di viti e bulloni in acciaio per il serraggio meccanico fra i due gusci. Rigidità anulare Sn16(>=16 kN/mq) DN 500



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,48081
Prezzo	€ 157,63
Spese generali (17%)	€ 20,82174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04109
Utili di impresa (10%)	€ 14,33026
Incidenza manodopera al 5,24%	€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,04109

Codice regionale: CAM23_U02.040.048.A

Voce: 048 Tubazione spiralata in PE di tipo SN2
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.	€ 93,48575
Prezzo	€ 120,32
Spese generali (17%)	€ 15,89258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79463
Utili di impresa (10%)	€ 10,93783
Incidenza manodopera al 4,94%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,79463

Codice regionale: CAM23_U02.040.048.B

Voce: 048 Tubazione spiralata in PE di tipo SN2
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.	€ 140,76229
Prezzo	€ 181,16
Spese generali (17%)	€ 23,92959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,19648
Utili di impresa (10%)	€ 16,46919
Incidenza manodopera al 3,65%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,19648

Codice regionale: CAM23_U02.040.048.C

Voce: 048 Tubazione spiralata in PE di tipo SN2
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.	€ 150,10266
Prezzo	€ 193,18
Spese generali (17%)	€ 25,51745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,27587
Utili di impresa (10%)	€ 17,56201
Incidenza manodopera al 3,42%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,27587

Codice regionale: CAM23_U02.040.048.D

Voce: 048 Tubazione spiralata in PE di tipo SN2
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 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,34461
Prezzo	€ 266,85
Spese generali (17%)	€ 35,24858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,76243
Utili di impresa (10%)	€ 24,25932
Incidenza manodopera al 2,47%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,76243

Codice regionale: CAM23_U02.040.048.E

Voce: 048 Tubazione spiralata in PE di tipo SN2
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 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,24717
Prezzo	€ 377,41
Spese generali (17%)	€ 49,85202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,49260
Utili di impresa (10%)	€ 34,30992
Incidenza manodopera al 2,1%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,49260

Codice regionale: CAM23_U02.040.048.F

Voce: 048 Tubazione spiralata in PE di tipo SN2
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 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 1000 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,63103
Prezzo	€ 506,60
Spese generali (17%)	€ 66,91728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,34586
Utili di impresa (10%)	€ 46,05483
Incidenza manodopera al 1,69%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,34586

Codice regionale: CAM23_U02.040.048.G

Voce: 048 Tubazione spiralata in PE di tipo SN2
Articolo: 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.	€ 579,03856
Prezzo	€ 745,22
Spese generali (17%)	€ 98,43656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,92183
Utili di impresa (10%)	€ 67,74751
Incidenza manodopera al 1,33%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,92183

Codice regionale: CAM23_U02.040.048.H

Voce: 048 Tubazione spiralata in PE di tipo SN2
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 2 (> = 2 kN/mq) Diametro interno 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 726,61758
Prezzo	€ 935,16
Spese generali (17%)	€ 123,52499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,17625
Utili di impresa (10%)	€ 85,01426
Incidenza manodopera al 1,2%	€ 11,22612
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,17625

Codice regionale: CAM23_U02.040.048.I

Voce: 048 Tubazione spiralata in PE di tipo SN2
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.	€ 811,66268
Prezzo	€ 1.044,61
Spese generali (17%)	€ 137,98266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,89913
Utili di impresa (10%)	€ 94,96453
Incidenza manodopera al 1,14%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,89913

Codice regionale: CAM23_U02.040.050.A

Voce: 050 Tubazione spiralata in PE di tipo SN4
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.	€ 169,57981
Prezzo	€ 218,25
Spese generali (17%)	€ 28,82857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,44143
Utili di impresa (10%)	€ 19,84084
Incidenza manodopera al 2,72%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,44143

Codice regionale: CAM23_U02.040.050.B

Voce: 050 Tubazione spiralata in PE di tipo SN4
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.	€ 206,05923
Prezzo	€ 265,20
Spese generali (17%)	€ 35,03007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,75150
Utili di impresa (10%)	€ 24,10893
Incidenza manodopera al 2,49%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,75150

Codice regionale: CAM23_U02.040.050.C

Voce: 050 Tubazione spiralata in PE di tipo SN4
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.	€ 274,18399
Prezzo	€ 352,87
Spese generali (17%)	€ 46,61128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,33056
Utili di impresa (10%)	€ 32,07953
Incidenza manodopera al 1,87%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,33056

Codice regionale: CAM23_U02.040.050.D

Voce: 050 Tubazione spiralata in PE di tipo SN4
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.	€ 362,74618
Prezzo	€ 466,85
Spese generali (17%)	€ 61,66685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,08334
Utili di impresa (10%)	€ 42,44130
Incidenza manodopera al 1,41%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,08334

Codice regionale: CAM23_U02.040.050.E

Voce: 050 Tubazione spiralata in PE di tipo SN4
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 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 477,24828
Prezzo	€ 614,22
Spese generali (17%)	€ 81,13221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,05661
Utili di impresa (10%)	€ 55,83805
Incidenza manodopera al 1,29%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,05661

Codice regionale: CAM23_U02.040.050.F

Voce: 050 Tubazione spiralata in PE di tipo SN4
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 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 1000 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 676,32736
Prezzo	€ 870,43
Spese generali (17%)	€ 114,97565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,74878
Utili di impresa (10%)	€ 79,13030
Incidenza manodopera al 0,99%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,74878

Codice regionale: CAM23_U02.040.050.G

Voce: 050 Tubazione spiralata in PE di tipo SN4
Articolo: 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.	€ 896,16145
Prezzo	€ 1.153,36
Spese generali (17%)	€ 152,34745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,61737
Utili di impresa (10%)	€ 104,85089
Incidenza manodopera al 0,86%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,61737

Codice regionale: CAM23_U02.040.050.H

Voce: 050 Tubazione spiralata in PE di tipo SN4
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.	€ 1.191,94396
Prezzo	€ 1.534,03
Spese generali (17%)	€ 202,63047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,13152
Utili di impresa (10%)	€ 139,45744
Incidenza manodopera al 0,73%	€ 11,22612
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,13152

Codice regionale: CAM23_U02.040.050.I

Voce: 050 Tubazione spiralata in PE di tipo SN4
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.	€ 1.241,58417
Prezzo	€ 1.597,92
Spese generali (17%)	€ 211,06931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,55347
Utili di impresa (10%)	€ 145,26535
Incidenza manodopera al 0,74%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,55347

Codice regionale: CAM23_U02.040.055.A

Voce: 055 Tubazione spiralata in PE di tipo SN8
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.	€ 145,86468
Prezzo	€ 187,73
Spese generali (17%)	€ 24,79700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,23985
Utili di impresa (10%)	€ 17,06617
Incidenza manodopera al 3,17%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,23985

Codice regionale: CAM23_U02.040.055.B

Voce: 055 Tubazione spiralata in PE di tipo SN8
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.	€ 214,00711
Prezzo	€ 275,43
Spese generali (17%)	€ 36,38121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,81906
Utili di impresa (10%)	€ 25,03883
Incidenza manodopera al 2,4%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,81906

Codice regionale: CAM23_U02.040.055.C

Voce: 055 Tubazione spiralata in PE di tipo SN8
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.	€ 295,22125
Prezzo	€ 379,95
Spese generali (17%)	€ 50,18761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,50938
Utili di impresa (10%)	€ 34,54089
Incidenza manodopera al 1,74%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,50938

Codice regionale:**CAM23_U02.040.055.D****Voce:**

055

Tubazione spiralata in PE di tipo SN8

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.	€ 380,48431
Prezzo	€ 489,68
Spese generali (17%)	€ 64,68233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,23412
Utili di impresa (10%)	€ 44,51666
Incidenza manodopera al 1,35%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,23412

Codice regionale:**CAM23_U02.040.055.E****Voce:**

055

Tubazione spiralata in PE di tipo SN8

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.	€ 578,59993
Prezzo	€ 744,66
Spese generali (17%)	€ 98,36199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,91810
Utili di impresa (10%)	€ 67,69619
Incidenza manodopera al 1,06%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,91810

Codice regionale:**CAM23_U02.040.055.F****Voce:**

055

Tubazione spiralata in PE di tipo SN8

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.	€ 694,32258
Prezzo	€ 893,59
Spese generali (17%)	€ 118,03484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,90174
Utili di impresa (10%)	€ 81,23574
Incidenza manodopera al 0,96%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,90174

Codice regionale: CAM23_U02.040.055.G

Voce: 055 Tubazione spiralata in PE di tipo SN8
Articolo: 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.	€ 985,62340
Prezzo	€ 1.268,50
Spese generali (17%)	€ 167,55598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,37780
Utili di impresa (10%)	€ 115,31794
Incidenza manodopera al 0,78%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,37780

Codice regionale: CAM23_U02.040.055.H

Voce: 055 Tubazione spiralata in PE di tipo SN8
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 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.324,95862
Prezzo	€ 1.705,22
Spese generali (17%)	€ 225,24297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,26215
Utili di impresa (10%)	€ 155,02016
Incidenza manodopera al 0,66%	€ 11,26212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,26215

Codice regionale: CAM23_U02.040.055.I

Voce: 055 Tubazione spiralata in PE di tipo SN8
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 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 1500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.471,38026
Prezzo	€ 1.893,67
Spese generali (17%)	€ 250,13464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,50673
Utili di impresa (10%)	€ 172,15149
Incidenza manodopera al 0,63%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,50673

Codice regionale: CAM23_U02.040.055.J

Voce: 055 Tubazione spiralata in PE di tipo SN8
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 rinfianco 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.	€ 1.937,59408
Prezzo	€ 2.493,68
Spese generali (17%)	€ 329,39099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,46955
Utili di impresa (10%)	€ 226,69851
Incidenza manodopera al 0,71%	€ 17,82972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 16,46955

Codice regionale: CAM23_U02.040.060.A

Voce: 060 Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq
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 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.	€ 459,43950
Prezzo	€ 591,30
Spese generali (17%)	€ 78,10472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,90524
Utili di impresa (10%)	€ 53,75442
Incidenza manodopera al 2,01%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,90524

Codice regionale: CAM23_U02.040.060.B

Voce: 060 Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq
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 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.	€ 546,70203
Prezzo	€ 703,61
Spese generali (17%)	€ 92,93935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,64697
Utili di impresa (10%)	€ 63,96414
Incidenza manodopera al 1,69%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,64697

Codice regionale: CAM23_U02.040.060.C

Voce: 060 Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq
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 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.	€ 602,61040
Prezzo	€ 775,56
Spese generali (17%)	€ 102,44377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,12219
Utili di impresa (10%)	€ 70,50542
Incidenza manodopera al 1,53%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,12219

Codice regionale: CAM23_U02.040.060.D

Voce: 060 Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq
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 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.	€ 692,00800
Prezzo	€ 890,61
Spese generali (17%)	€ 117,64136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,88207
Utili di impresa (10%)	€ 80,96494
Incidenza manodopera al 1,63%	€ 14,52792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,88207

Codice regionale: CAM23_U02.040.060.E

Voce: 060 Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq
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.	€ 850,16463
Prezzo	€ 1.094,16
Spese generali (17%)	€ 144,52799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,22640
Utili di impresa (10%)	€ 99,46926
Incidenza manodopera al 1,45%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,22640



Codice regionale: CAM23_U02.040.060.F
Voce: 060 Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq
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.	€ 1.080,54813
Prezzo	€ 1.390,67
Spese generali (17%)	€ 183,69318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,18466
Utili di impresa (10%)	€ 126,42413
Incidenza manodopera al 1,28%	€ 17,82972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,18466

Codice regionale: CAM23_U02.040.060.G
Voce: 060 Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq
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.	€ 1.099,41614
Prezzo	€ 1.414,95
Spese generali (17%)	€ 186,90074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,34504
Utili di impresa (10%)	€ 128,63169
Incidenza manodopera al 1,4%	€ 19,81080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,34504

Codice regionale: CAM23_U02.040.060.H
Voce: 060 Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq
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.	€ 1.375,87751
Prezzo	€ 1.770,75
Spese generali (17%)	€ 233,89918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,69496
Utili di impresa (10%)	€ 160,97767
Incidenza manodopera al 1,42%	€ 25,09368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,69496

Codice regionale: CAM23_U02.040.060.I
Voce: 060 Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq
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.	€ 1.583,25499
Prezzo	€ 2.037,65
Spese generali (17%)	€ 269,15335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,45767
Utili di impresa (10%)	€ 185,24083
Incidenza manodopera al 1,43%	€ 29,05584
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,45767

Codice regionale: CAM23_U02.040.060.J

Voce: 060 Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq
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.	€ 1.738,21515
Prezzo	€ 2.237,08
Spese generali (17%)	€ 295,49658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,77483
Utili di impresa (10%)	€ 203,37117
Incidenza manodopera al 1,59%	€ 35,65944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 14,77483

Codice regionale: CAM23_U02.040.060.K

Voce: 060 Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq
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.	€ 1.945,29730
Prezzo	€ 2.503,60
Spese generali (17%)	€ 330,70054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,53503
Utili di impresa (10%)	€ 227,59978
Incidenza manodopera al 1,74%	€ 43,58376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 16,53503

Codice regionale: CAM23_U02.040.060.L

Voce: 060 Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq
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.	€ 2.030,58714
Prezzo	€ 2.613,37
Spese generali (17%)	€ 345,19981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,25999
Utili di impresa (10%)	€ 237,57870
Incidenza manodopera al 1,67%	€ 43,58376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 17,25999



Codice regionale: CAM23_U02.040.060.M
Voce: 060 Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq
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.	€ 2.394,82175
Prezzo	€ 3.082,14
Spese generali (17%)	€ 407,11970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 20,35599
Utili di impresa (10%)	€ 280,19415
Incidenza manodopera al 1,41%	€ 43,58376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 20,35599

Codice regionale: CAM23_U02.040.060.N
Voce: 060 Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq
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.	€ 2.517,40705
Prezzo	€ 3.239,90
Spese generali (17%)	€ 427,95920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 21,39796
Utili di impresa (10%)	€ 294,53663
Incidenza manodopera al 1,35%	€ 43,58376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 21,39796

Codice regionale: CAM23_U02.040.060.O
Voce: 060 Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq
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.	€ 2.765,82649
Prezzo	€ 3.559,62
Spese generali (17%)	€ 470,19050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 23,50953
Utili di impresa (10%)	€ 323,60170
Incidenza manodopera al 1,3%	€ 46,22520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 23,50953

Codice regionale: CAM23_U02.040.060.P
Voce: 060 Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq
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.	€ 2.948,24232
Prezzo	€ 3.794,39
Spese generali (17%)	€ 501,20119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 25,06006
Utili di impresa (10%)	€ 344,94435
Incidenza manodopera al 1,22%	€ 46,22520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 25,06006

Codice regionale: CAM23_U02.040.060.Q

Voce: 060 Tubazione composita spiralata Classe A = 8 kN/mq
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.	€ 3.130,61173
Prezzo	€ 4.029,10
Spese generali (17%)	€ 532,20399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 26,61020
Utili di impresa (10%)	€ 366,28157
Incidenza manodopera al 1,15%	€ 46,22520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 26,61020

Codice regionale: CAM23_U02.040.065.A

Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
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.	€ 225,93977
Prezzo	€ 290,78
Spese generali (17%)	€ 38,40976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,92049
Utili di impresa (10%)	€ 26,43495
Incidenza manodopera al 3,18%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,92049

Codice regionale: CAM23_U02.040.065.B

Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
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.	€ 287,23242
Prezzo	€ 369,67
Spese generali (17%)	€ 48,82951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,44148
Utili di impresa (10%)	€ 33,60619
Incidenza manodopera al 2,5%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,44148



Codice regionale: CAM23_U02.040.065.C
Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
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.	€ 350,72971
Prezzo	€ 451,39
Spese generali (17%)	€ 59,62405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,98120
Utili di impresa (10%)	€ 41,03538
Incidenza manodopera al 2,34%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,98120

Codice regionale: CAM23_U02.040.065.D
Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
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.	€ 451,01199
Prezzo	€ 580,45
Spese generali (17%)	€ 76,67204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,83360
Utili di impresa (10%)	€ 52,76840
Incidenza manodopera al 1,82%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,83360

Codice regionale: CAM23_U02.040.065.E
Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
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.	€ 533,33119
Prezzo	€ 686,40
Spese generali (17%)	€ 90,66630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,53332
Utili di impresa (10%)	€ 62,39975
Incidenza manodopera al 1,54%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,53332

Codice regionale: CAM23_U02.040.065.F
Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
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.	€ 761,51658
Prezzo	€ 980,07
Spese generali (17%)	€ 129,45782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,47289
Utili di impresa (10%)	€ 89,09744
Incidenza manodopera al 1,21%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,47289

Codice regionale:**CAM23_U02.040.065.G****Voce:**

065

Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq

Articolo:

G

Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzata 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.	€ 813,73485
Prezzo	€ 1.047,28
Spese generali (17%)	€ 138,33492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,91675
Utili di impresa (10%)	€ 95,20698
Incidenza manodopera al 1,13%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,91675

Codice regionale:**CAM23_U02.040.065.H****Voce:**

065

Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq

Articolo:

H

Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzata 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.	€ 929,84507
Prezzo	€ 1.196,71
Spese generali (17%)	€ 158,07366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,90368
Utili di impresa (10%)	€ 108,79187
Incidenza manodopera al 0,99%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,90368

Codice regionale:**CAM23_U02.040.065.I****Voce:**

065

Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq

Articolo:

I

Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzata 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.	€ 1.056,41518
Prezzo	€ 1.359,61
Spese generali (17%)	€ 179,59058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,97953
Utili di impresa (10%)	€ 123,60058
Incidenza manodopera al 1,17%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,97953



Codice regionale: CAM23_U02.040.065.J
Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
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.	€ 1.339,29896
Prezzo	€ 1.723,68
Spese generali (17%)	€ 227,68082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,38404
Utili di impresa (10%)	€ 156,69798
Incidenza manodopera al 0,92%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,38404

Codice regionale: CAM23_U02.040.065.K
Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
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.	€ 1.425,79193
Prezzo	€ 1.834,99
Spese generali (17%)	€ 242,38463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,11923
Utili di impresa (10%)	€ 166,81766
Incidenza manodopera al 1,08%	€ 19,81080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,11923

Codice regionale: CAM23_U02.040.065.L
Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
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 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.	€ 1.602,45838
Prezzo	€ 2.062,36
Spese generali (17%)	€ 272,41792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,62090
Utili di impresa (10%)	€ 187,48763
Incidenza manodopera al 1,22%	€ 25,09368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,62090

Codice regionale: CAM23_U02.040.065.M
Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
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 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.	€ 1.747,75416
Prezzo	€ 2.249,36
Spese generali (17%)	€ 297,11821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,85591
Utili di impresa (10%)	€ 204,48724
Incidenza manodopera al 1,29%	€ 29,05584
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 14,85591

Codice regionale: CAM23_U02.040.065.N

Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
Articolo: N Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzata 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 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.	€ 2.031,93712
Prezzo	€ 2.615,10
Spese generali (17%)	€ 345,42931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,27147
Utili di impresa (10%)	€ 237,73664
Incidenza manodopera al 1,36%	€ 35,65944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 17,27147

Codice regionale: CAM23_U02.040.065.O

Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
Articolo: O Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzata 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 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.	€ 2.272,97275
Prezzo	€ 2.925,32
Spese generali (17%)	€ 386,40537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,32027
Utili di impresa (10%)	€ 265,93781
Incidenza manodopera al 1,49%	€ 43,58376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 19,32027

Codice regionale: CAM23_U02.040.065.P

Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
Articolo: P Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzata 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 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.	€ 2.439,76951
Prezzo	€ 3.139,98
Spese generali (17%)	€ 414,76082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 20,73804
Utili di impresa (10%)	€ 285,45303
Incidenza manodopera al 1,39%	€ 43,58376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 20,73804



Codice regionale: CAM23_U02.040.065.Q
Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
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.	€ 2.500,58116
Prezzo	€ 3.218,25
Spese generali (17%)	€ 425,09880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 21,25494
Utili di impresa (10%)	€ 292,56800
Incidenza manodopera al 1,35%	€ 43,58376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 21,25494

Codice regionale: CAM23_U02.040.065.R
Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
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.	€ 3.236,04011
Prezzo	€ 4.164,78
Spese generali (17%)	€ 550,12682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 27,50634
Utili di impresa (10%)	€ 378,61669
Incidenza manodopera al 1,05%	€ 43,58376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 27,50634

Codice regionale: CAM23_U02.040.065.S
Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
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.	€ 3.556,78244
Prezzo	€ 4.577,58
Spese generali (17%)	€ 604,65301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 30,23265
Utili di impresa (10%)	€ 416,14355
Incidenza manodopera al 1,01%	€ 46,22520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 30,23265

Codice regionale: CAM23_U02.040.065.T
Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
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.	€ 3.793,11072
Prezzo	€ 4.881,73
Spese generali (17%)	€ 644,82882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 32,24144
Utili di impresa (10%)	€ 443,79395
Incidenza manodopera al 0,95%	€ 46,22520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 32,24144

Codice regionale: CAM23_U02.040.065.U

Voce: 065 Tubazione composita spiralata Classe B = 12 kN/mq
Articolo: U Tubazione composita spiralata in polietilene rinforzata 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.	€ 4.014,76841
Prezzo	€ 5.167,01
Spese generali (17%)	€ 682,51063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 34,12553
Utili di impresa (10%)	€ 469,72790
Incidenza manodopera al 0,61%	€ 31,55460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 34,12553

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.A

Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 285,59936
Prezzo	€ 367,57
Spese generali (17%)	€ 48,55189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,42759
Utili di impresa (10%)	€ 33,41513
Incidenza manodopera al 1,83%	€ 6,73008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,42759

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.B

Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 365,29338
Prezzo	€ 470,13
Spese generali (17%)	€ 62,09987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,10499
Utili di impresa (10%)	€ 42,73933
Incidenza manodopera al 1,43%	€ 6,73008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,10499



Codice regionale: CAM23_U02.040.070.C
Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 446,69885
Prezzo	€ 574,90
Spese generali (17%)	€ 75,93880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,79694
Utili di impresa (10%)	€ 52,26377
Incidenza manodopera al 1,34%	€ 7,69152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,79694

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.D
Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 577,05886
Prezzo	€ 742,67
Spese generali (17%)	€ 98,10001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,90500
Utili di impresa (10%)	€ 67,51589
Incidenza manodopera al 1,04%	€ 7,69152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,90500

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.E
Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 684,07150
Prezzo	€ 880,40
Spese generali (17%)	€ 116,29216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,81461
Utili di impresa (10%)	€ 80,03637
Incidenza manodopera al 0,87%	€ 7,69152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,81461

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.F
Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 819,73816
Prezzo	€ 1.055,00
Spese generali (17%)	€ 139,35549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,96777
Utili di impresa (10%)	€ 95,90937
Incidenza manodopera al 0,82%	€ 8,65296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,96777

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.G

Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 1.048,10607
Prezzo	€ 1.348,91
Spese generali (17%)	€ 178,17803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,90890
Utili di impresa (10%)	€ 122,62841
Incidenza manodopera al 0,64%	€ 8,65296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,90890

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.H

Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 1.198,40185
Prezzo	€ 1.542,34
Spese generali (17%)	€ 203,72831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,18642
Utili di impresa (10%)	€ 140,21302
Incidenza manodopera al 0,56%	€ 8,65296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,18642

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.I

Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 1.358,89197
Prezzo	€ 1.748,89
Spese generali (17%)	€ 231,01163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,55058
Utili di impresa (10%)	€ 158,99036
Incidenza manodopera al 0,66%	€ 11,53728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,55058



Codice regionale: CAM23_U02.040.070.J
Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 1.727,29767
Prezzo	€ 2.223,03
Spese generali (17%)	€ 293,64060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,68203
Utili di impresa (10%)	€ 202,09383
Incidenza manodopera al 0,52%	€ 11,53728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 14,68203

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.K
Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 1.835,52638
Prezzo	€ 2.362,32
Spese generali (17%)	€ 312,03948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,60197
Utili di impresa (10%)	€ 214,75659
Incidenza manodopera al 0,61%	€ 14,42160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 15,60197

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.L
Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 2.063,55418
Prezzo	€ 2.655,79
Spese generali (17%)	€ 350,80421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,54021
Utili di impresa (10%)	€ 241,43584
Incidenza manodopera al 0,69%	€ 18,26736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 17,54021

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.M
Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 2.246,36722
Prezzo	€ 2.891,07
Spese generali (17%)	€ 381,88243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,09412
Utili di impresa (10%)	€ 262,82497
Incidenza manodopera al 0,73%	€ 21,15168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 19,09412

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.N

Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 2.611,00335
Prezzo	€ 3.360,36
Spese generali (17%)	€ 443,87057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 22,19353
Utili di impresa (10%)	€ 305,48739
Incidenza manodopera al 0,77%	€ 25,95888
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 22,19353

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.O

Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 2.917,76707
Prezzo	€ 3.755,17
Spese generali (17%)	€ 496,02040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 24,80102
Utili di impresa (10%)	€ 341,37875
Incidenza manodopera al 0,84%	€ 31,72752
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 24,80102

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.P

Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 3.350,20395
Prezzo	€ 4.311,71
Spese generali (17%)	€ 569,53467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 28,47673
Utili di impresa (10%)	€ 391,97386
Incidenza manodopera al 0,74%	€ 31,72752
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 28,47673



Codice regionale: CAM23_U02.040.070.Q
Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 3.604,87303
Prezzo	€ 4.639,47
Spese generali (17%)	€ 612,82842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 30,64142
Utili di impresa (10%)	€ 421,77015
Incidenza manodopera al 0,68%	€ 31,72752
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 30,64142

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.R
Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 4.169,47381
Prezzo	€ 5.366,11
Spese generali (17%)	€ 708,81055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 35,44053
Utili di impresa (10%)	€ 487,82844
Incidenza manodopera al 0,59%	€ 31,72752
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 35,44053

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.S
Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 4.584,04745
Prezzo	€ 5.899,67
Spese generali (17%)	€ 779,28807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 38,96440
Utili di impresa (10%)	€ 536,33355
Incidenza manodopera al 0,57%	€ 33,65040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 38,96440

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.T
Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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.	€ 4.891,25334
Prezzo	€ 6.295,04
Spese generali (17%)	€ 831,51307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 41,57565
Utili di impresa (10%)	€ 572,27664
Incidenza manodopera al 0,53%	€ 33,65040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 41,57565

Codice regionale: CAM23_U02.040.070.U

Voce: 070 Tubazione composita spiralata Classe C = 16 kN /mq
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 rinfiacco 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.	€ 5.198,50563
Prezzo	€ 6.690,48
Spese generali (17%)	€ 883,74596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 44,18730
Utili di impresa (10%)	€ 608,22516
Incidenza manodopera al 0,5%	€ 33,65040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 44,18730

Codice regionale: CAM23_U02.040.075.A

Voce: 075 Tubazione interamente in polipropilene (PP) di tipo SN12
Articolo: A Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrate non in pressione con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2) e rigidità anulare >= 12 kN/mq testata secondo metodo EN ISO 9969. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. Il sistema tubo e giunzione dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2, prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna, completa di tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento e apposito bicchiere o manicotto di giunzione dotato di apparato di collaudo di tenuta (tipo TWICE) mediante insufflaggio di aria fra due sedi per alloggiamento delle due guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di sistema antiribaltamento all'infilaggio. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. DN 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,92499
Prezzo	€ 66,83
Spese generali (17%)	€ 8,82725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44136
Utili di impresa (10%)	€ 6,07522
Incidenza manodopera al 7,65%	€ 5,10913
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,44136

Codice regionale: CAM23_U02.040.075.B

Voce: 075 Tubazione interamente in polipropilene (PP) di tipo SN12
Articolo: B Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrate non in pressione con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2) e rigidità anulare >= 12 kN/mq testata secondo metodo EN ISO 9969. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. Il sistema tubo e giunzione dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2, prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna, completa di tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento e apposito bicchiere o manicotto di giunzione dotato di apparato di collaudo di tenuta (tipo TWICE) mediante insufflaggio di aria fra due sedi per alloggiamento delle due guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di sistema antiribaltamento all'infilaggio. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. DN 300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,17749
Prezzo	€ 98,04
Spese generali (17%)	€ 12,95017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64751
Utili di impresa (10%)	€ 8,91277
Incidenza manodopera al 5,21%	€ 5,10913
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,64751

Codice regionale: CAM23_U02.040.075.C

Voce: 075 Tubazione interamente in polipropilene (PP) di tipo SN12
Articolo: C Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrate non in pressione con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2) e rigidità anulare ≥ 12 kN/mq testata secondo metodo EN ISO 9969. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. Il sistema tubo e giunzione dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2, prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna, completa di tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento e appeso bicchiere o manicotto di giunzione dotato di apparato di collaudo di tenuta (tipo TWICE) mediante insufflaggio di aria fra due sedi per alloggiamento delle due guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di sistema antiribaltamento all'infilaggio. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. DN 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,70581
Prezzo	€ 154,06
Spese generali (17%)	€ 20,34999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01750
Utili di impresa (10%)	€ 14,00558
Incidenza manodopera al 3,63%	€ 5,58810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,01750

Codice regionale: CAM23_U02.040.080.A

Voce: 080 Tubazione interamente in polipropilene (PP) di tipo SN18
Articolo: A Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrate non in pressione con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2) e rigidità anulare ≥ 18 kN/mq testata secondo metodo EN ISO 9969. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. Il sistema tubo e giunzione dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2, prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna, completa di tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento e appeso bicchiere o manicotto di giunzione dotato di apparato di collaudo di tenuta (tipo TWICE) mediante insufflaggio di aria fra due sedi per alloggiamento delle due guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di sistema antiribaltamento all'infilaggio. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. DN 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,06854
Prezzo	€ 72,16
Spese generali (17%)	€ 9,53165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47658
Utili di impresa (10%)	€ 6,56002
Incidenza manodopera al 7,08%	€ 5,10913
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,47658

Codice regionale: CAM23_U02.040.080.B

Voce: 080 Tubazione interamente in polipropilene (PP) di tipo SN18
Articolo: B Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrate non in pressione con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2) e rigidità anulare ≥ 18 kN/mq testata secondo metodo EN ISO 9969. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. Il sistema tubo e giunzione dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2, prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna, completa di tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento e appeso bicchiere o manicotto di giunzione dotato di apparato di collaudo di tenuta (tipo TWICE) mediante insufflaggio di aria fra due sedi per alloggiamento delle due guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1



e dotate di sistema antiribaltamento all'infilaggio. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. DN 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,30290
Prezzo	€ 104,64
Spese generali (17%)	€ 13,82149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69107
Utili di impresa (10%)	€ 9,51244
Incidenza manodopera al 4,88%	€ 5,10913
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,69107

Codice regionale: CAM23_U02.040.080.C

Voce: 080

Articolo: C

Tubazione interamente in polipropilene (PP) di tipo SN18
Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte di scarico interrato non in pressione con profilo di parete strutturato a 3 strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2) e rigidità anulare ≥ 18 kN/mq testata secondo metodo EN ISO 9969. Il colore della superficie interna dovrà essere chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. Il sistema tubo e giunzione dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2, prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna, completa di tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento e apposito bicchiere o manicotto di giunzione dotato di apparato di collaudo di tenuta (tipo TWICE) mediante insufflaggio di aria fra due sedi per alloggiamento delle due guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di sistema antiribaltamento all'infilaggio. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. DN 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,34790
Prezzo	€ 166,47
Spese generali (17%)	€ 21,98914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09946
Utili di impresa (10%)	€ 15,13370
Incidenza manodopera al 3,36%	€ 5,58810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,09946

Codice regionale: CAM23_U02
Tipologia: URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI

Codice regionale: CAM23_U02.050
Capitolo: CONDOTTE IN VETRORESINA

Codice regionale: CAM23_U02.050.010.A

Voce: 010

Articolo: A

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500
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 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,43443
Prezzo	€ 126,69
Spese generali (17%)	€ 16,73385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,83669
Utili di impresa (10%)	€ 11,51683
Incidenza manodopera al 4,69%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,83669

Codice regionale: CAM23_U02.050.010.AA

Voce: 010

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500



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/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 2700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.844,20792
Prezzo	€ 3.660,50
Spese generali (17%)	€ 483,51535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 24,17577
Utili di impresa (10%)	€ 332,77233
Incidenza manodopera al 1,12%	€ 40,94232
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 24,17577

Codice regionale: CAM23_U02.050.010.AB

Voce: 010 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500
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/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 2800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.986,48262
Prezzo	€ 3.843,60
Spese generali (17%)	€ 507,70205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 25,38510
Utili di impresa (10%)	€ 349,41847
Incidenza manodopera al 1,24%	€ 47,54592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 25,38510

Codice regionale: CAM23_U02.050.010.AC

Voce: 010 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500
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.	€ 3.188,78379
Prezzo	€ 4.103,96
Spese generali (17%)	€ 542,09324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 27,10466
Utili di impresa (10%)	€ 373,08770
Incidenza manodopera al 1,3%	€ 53,48916
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 27,10466

Codice regionale: CAM23_U02.050.010.AD

Voce: 010 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500
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 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.	€ 3.468,25225
Prezzo	€ 4.463,64
Spese generali (17%)	€ 589,60288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 29,48014
Utili di impresa (10%)	€ 405,78551
Incidenza manodopera al 1,27%	€ 56,79096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 29,48014

Codice regionale:**CAM23_U02.050.010.B****Voce:**

010

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500

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 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 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,79544
Prezzo	€ 142,59
Spese generali (17%)	€ 18,83522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94176
Utili di impresa (10%)	€ 12,96307
Incidenza manodopera al 4,17%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,94176

Codice regionale:**CAM23_U02.050.010.C****Voce:**

010

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500

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 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 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,43941
Prezzo	€ 171,74
Spese generali (17%)	€ 22,68470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13424
Utili di impresa (10%)	€ 15,61241
Incidenza manodopera al 3,46%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,13424

Codice regionale:**CAM23_U02.050.010.D****Voce:**

010

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500

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/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 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,62233
Prezzo	€ 183,55
Spese generali (17%)	€ 24,24580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,21229
Utili di impresa (10%)	€ 16,68681
Incidenza manodopera al 3,96%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,21229



Codice regionale: CAM23_U02.050.010.E
Voce: 010 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500
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.	€ 161,32451
Prezzo	€ 207,62
Spese generali (17%)	€ 27,42517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37126
Utili di impresa (10%)	€ 18,87497
Incidenza manodopera al 3,5%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,37126

Codice regionale: CAM23_U02.050.010.F
Voce: 010 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500
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.	€ 216,87029
Prezzo	€ 279,11
Spese generali (17%)	€ 36,86795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,84340
Utili di impresa (10%)	€ 25,37382
Incidenza manodopera al 2,84%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,84340

Codice regionale: CAM23_U02.050.010.G
Voce: 010 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500
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 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 700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,38527
Prezzo	€ 331,25
Spese generali (17%)	€ 43,75550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,18778
Utili di impresa (10%)	€ 30,11408
Incidenza manodopera al 2,39%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,18778

Codice regionale: CAM23_U02.050.010.H
Voce: 010 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500
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 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 800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,21243
Prezzo	€ 423,70
Spese generali (17%)	€ 55,96611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,79831
Utili di impresa (10%)	€ 38,51785
Incidenza manodopera al 2,03%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,79831

Codice regionale:**CAM23_U02.050.010.I****Voce:**

010

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500

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 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 900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 396,45510
Prezzo	€ 510,24
Spese generali (17%)	€ 67,39737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,36987
Utili di impresa (10%)	€ 46,38525
Incidenza manodopera al 1,81%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,36987

Codice regionale:**CAM23_U02.050.010.J****Voce:**

010

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500

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/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 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,66795
Prezzo	€ 586,44
Spese generali (17%)	€ 77,46355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,87318
Utili di impresa (10%)	€ 53,31315
Incidenza manodopera al 1,58%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,87318

Codice regionale:**CAM23_U02.050.010.K****Voce:**

010

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500

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/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 1100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 558,06556
Prezzo	€ 718,23
Spese generali (17%)	€ 94,87115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,74356
Utili di impresa (10%)	€ 65,29367
Incidenza manodopera al 1,38%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,74356



Codice regionale: CAM23_U02.050.010.L
Voce: 010 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500
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/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 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 636,79090
Prezzo	€ 819,55
Spese generali (17%)	€ 108,25445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,41272
Utili di impresa (10%)	€ 74,50454
Incidenza manodopera al 1,29%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,41272

Codice regionale: CAM23_U02.050.010.M
Voce: 010 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500
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.	€ 774,08694
Prezzo	€ 996,25
Spese generali (17%)	€ 131,59478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,57974
Utili di impresa (10%)	€ 90,56817
Incidenza manodopera al 1,19%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,57974

Codice regionale: CAM23_U02.050.010.N
Voce: 010 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500
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.	€ 866,24067
Prezzo	€ 1.114,85
Spese generali (17%)	€ 147,26091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,36305
Utili di impresa (10%)	€ 101,35016
Incidenza manodopera al 1,18%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,36305

Codice regionale: CAM23_U02.050.010.O
Voce: 010 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500
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.	€ 955,26347
Prezzo	€ 1.229,42
Spese generali (17%)	€ 162,39479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,11974
Utili di impresa (10%)	€ 111,76583
Incidenza manodopera al 1,29%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,11974

Codice regionale:**CAM23_U02.050.010.P****Voce:**

010

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500

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.	€ 1.079,85950
Prezzo	€ 1.389,78
Spese generali (17%)	€ 183,57612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,17881
Utili di impresa (10%)	€ 126,34356
Incidenza manodopera al 1,19%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,17881

Codice regionale:**CAM23_U02.050.010.Q****Voce:**

010

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500

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.	€ 1.186,48118
Prezzo	€ 1.527,00
Spese generali (17%)	€ 201,70180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,08509
Utili di impresa (10%)	€ 138,81830
Incidenza manodopera al 1,08%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,08509

Codice regionale:**CAM23_U02.050.010.R****Voce:**

010

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500

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.	€ 1.327,01152
Prezzo	€ 1.707,86
Spese generali (17%)	€ 225,59196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,27960
Utili di impresa (10%)	€ 155,26035
Incidenza manodopera al 1,01%	€ 17,16936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,27960



Codice regionale: CAM23_U02.050.010.S
Voce: 010 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500
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 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.	€ 1.464,56408
Prezzo	€ 1.884,89
Spese generali (17%)	€ 248,97589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,44879
Utili di impresa (10%)	€ 171,35400
Incidenza manodopera al 0,95%	€ 17,82972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,44879

Codice regionale: CAM23_U02.050.010.T
Voce: 010 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500
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 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.	€ 1.596,35389
Prezzo	€ 2.054,51
Spese generali (17%)	€ 271,38016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,56901
Utili di impresa (10%)	€ 186,77341
Incidenza manodopera al 0,9%	€ 18,49008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,56901

Codice regionale: CAM23_U02.050.010.U
Voce: 010 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500
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 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.	€ 1.728,27280
Prezzo	€ 2.224,29
Spese generali (17%)	€ 293,80638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,69032
Utili di impresa (10%)	€ 202,20792
Incidenza manodopera al 0,89%	€ 19,81080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 14,69032

Codice regionale: CAM23_U02.050.010.V
Voce: 010 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500
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.	€ 1.873,85145
Prezzo	€ 2.411,65
Spese generali (17%)	€ 318,55475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,92774
Utili di impresa (10%)	€ 219,24062
Incidenza manodopera al 0,9%	€ 21,79188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 15,92774

Codice regionale:**CAM23_U02.050.010.W****Voce:**

010

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500

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.	€ 2.029,41370
Prezzo	€ 2.611,86
Spese generali (17%)	€ 345,00033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,25002
Utili di impresa (10%)	€ 237,44140
Incidenza manodopera al 0,94%	€ 24,43332
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 17,25002

Codice regionale:**CAM23_U02.050.010.X****Voce:**

010

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500

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.	€ 2.304,17664
Prezzo	€ 2.965,48
Spese generali (17%)	€ 391,71003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,58550
Utili di impresa (10%)	€ 269,58867
Incidenza manodopera al 0,89%	€ 26,41440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 19,58550

Codice regionale:**CAM23_U02.050.010.Y****Voce:**

010

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500

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.	€ 2.453,69015
Prezzo	€ 3.157,90
Spese generali (17%)	€ 417,12733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 20,85637
Utili di impresa (10%)	€ 287,08175
Incidenza manodopera al 0,96%	€ 30,37656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 20,85637



Codice regionale: CAM23_U02.050.010.Z
Voce: 010 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 2500
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.	€ 2.627,59251
Prezzo	€ 3.381,71
Spese generali (17%)	€ 446,69073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 22,33454
Utili di impresa (10%)	€ 307,42832
Incidenza manodopera al 1,05%	€ 35,65944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 22,33454

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.A
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 98,58439
Prezzo	€ 126,88
Spese generali (17%)	€ 16,75935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,83797
Utili di impresa (10%)	€ 11,53437
Incidenza manodopera al 4,68%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,83797

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.AA
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 3.332,37109
Prezzo	€ 4.288,76
Spese generali (17%)	€ 566,50309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 28,32515
Utili di impresa (10%)	€ 389,88742
Incidenza manodopera al 0,95%	€ 40,94232
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 28,32515

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.AB
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 3.561,88837
Prezzo	€ 4.584,15
Spese generali (17%)	€ 605,52102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 30,27605
Utili di impresa (10%)	€ 416,74094
Incidenza manodopera al 1,04%	€ 47,54592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 30,27605

Codice regionale:**CAM23_U02.050.020.AC****Voce:**

020

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000

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.	€ 3.816,79552
Prezzo	€ 4.912,22
Spese generali (17%)	€ 648,85524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 32,44276
Utili di impresa (10%)	€ 446,56508
Incidenza manodopera al 1,09%	€ 53,48916
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 32,44276

Codice regionale:**CAM23_U02.050.020.AD****Voce:**

020

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000

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.	€ 4.162,73917
Prezzo	€ 5.357,45
Spese generali (17%)	€ 707,66566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 35,38328
Utili di impresa (10%)	€ 487,04048
Incidenza manodopera al 1,06%	€ 56,79096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 35,38328

Codice regionale:**CAM23_U02.050.020.B****Voce:**

020

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000

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.	€ 113,21622
Prezzo	€ 145,71
Spese generali (17%)	€ 19,24676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96234
Utili di impresa (10%)	€ 13,24630
Incidenza manodopera al 4,08%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,96234



Codice regionale: CAM23_U02.050.020.C
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 128,91544
Prezzo	€ 165,91
Spese generali (17%)	€ 21,91562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09578
Utili di impresa (10%)	€ 15,08311
Incidenza manodopera al 3,98%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,09578

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.D
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 153,18382
Prezzo	€ 197,15
Spese generali (17%)	€ 26,04125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,30206
Utili di impresa (10%)	€ 17,92251
Incidenza manodopera al 3,68%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,30206

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.E
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 178,33427
Prezzo	€ 229,52
Spese generali (17%)	€ 30,31683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,51584
Utili di impresa (10%)	€ 20,86511
Incidenza manodopera al 3,16%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,51584

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.F
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 242,49636
Prezzo	€ 312,09
Spese generali (17%)	€ 41,22438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,06122
Utili di impresa (10%)	€ 28,37207
Incidenza manodopera al 2,54%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,06122

Codice regionale:**CAM23_U02.050.020.G****Voce:**

020

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000

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.	€ 294,46827
Prezzo	€ 378,98
Spese generali (17%)	€ 50,05961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,50298
Utili di impresa (10%)	€ 34,45279
Incidenza manodopera al 2,09%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,50298

Codice regionale:**CAM23_U02.050.020.H****Voce:**

020

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000

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.	€ 361,66810
Prezzo	€ 465,47
Spese generali (17%)	€ 61,48358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,07418
Utili di impresa (10%)	€ 42,31517
Incidenza manodopera al 1,84%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,07418

Codice regionale:**CAM23_U02.050.020.I****Voce:**

020

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000

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.	€ 435,01629
Prezzo	€ 559,87
Spese generali (17%)	€ 73,95277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,69764
Utili di impresa (10%)	€ 50,89691
Incidenza manodopera al 1,65%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,69764



Codice regionale: CAM23_U02.050.020.J
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 538,59592
Prezzo	€ 693,17
Spese generali (17%)	€ 91,56131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,57807
Utili di impresa (10%)	€ 63,01572
Incidenza manodopera al 1,33%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,57807

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.K
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 643,09297
Prezzo	€ 827,66
Spese generali (17%)	€ 109,32580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,46629
Utili di impresa (10%)	€ 75,24188
Incidenza manodopera al 1,2%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,46629

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.L
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 736,09025
Prezzo	€ 947,35
Spese generali (17%)	€ 125,13534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,25677
Utili di impresa (10%)	€ 86,12256
Incidenza manodopera al 1,12%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,25677

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.M
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 889,96330
Prezzo	€ 1.145,38
Spese generali (17%)	€ 151,29376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,56469
Utili di impresa (10%)	€ 104,12571
Incidenza manodopera al 1,04%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,56469

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.N

Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 1.004,65390
Prezzo	€ 1.292,99
Spese generali (17%)	€ 170,79116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,53956
Utili di impresa (10%)	€ 117,54451
Incidenza manodopera al 1,02%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,53956

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.O

Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 1.109,93667
Prezzo	€ 1.428,49
Spese generali (17%)	€ 188,68923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,43446
Utili di impresa (10%)	€ 129,86259
Incidenza manodopera al 1,11%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,43446

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.P

Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 1.261,58979
Prezzo	€ 1.623,67
Spese generali (17%)	€ 214,47026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,72351
Utili di impresa (10%)	€ 147,60601
Incidenza manodopera al 1,02%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,72351



Codice regionale: CAM23_U02.050.020.Q
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 1.405,63724
Prezzo	€ 1.809,06
Spese generali (17%)	€ 238,95833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,94792
Utili di impresa (10%)	€ 164,45956
Incidenza manodopera al 0,91%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,94792

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.R
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 1.542,71849
Prezzo	€ 1.985,48
Spese generali (17%)	€ 262,26214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,11311
Utili di impresa (10%)	€ 180,49806
Incidenza manodopera al 0,86%	€ 17,16936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,11311

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.S
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 1.743,55425
Prezzo	€ 2.243,95
Spese generali (17%)	€ 296,40422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,82021
Utili di impresa (10%)	€ 203,99585
Incidenza manodopera al 0,79%	€ 17,82972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 14,82021

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.T
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 1.899,46622
Prezzo	€ 2.444,61
Spese generali (17%)	€ 322,90926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,14546
Utili di impresa (10%)	€ 222,23755
Incidenza manodopera al 0,76%	€ 18,49008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 16,14546

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.U

Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 2.060,60594
Prezzo	€ 2.652,00
Spese generali (17%)	€ 350,30301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,51515
Utili di impresa (10%)	€ 241,09090
Incidenza manodopera al 0,75%	€ 19,81080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 17,51515

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.V

Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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 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.	€ 2.236,71219
Prezzo	€ 2.878,65
Spese generali (17%)	€ 380,24107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,01205
Utili di impresa (10%)	€ 261,69533
Incidenza manodopera al 0,76%	€ 21,79188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 19,01205

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.W

Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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 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.	€ 2.438,61213
Prezzo	€ 3.138,49
Spese generali (17%)	€ 414,56406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 20,72820
Utili di impresa (10%)	€ 285,31762
Incidenza manodopera al 0,78%	€ 24,43332
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 20,72820



Codice regionale: CAM23_U02.050.020.X
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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 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.	€ 2.706,51974
Prezzo	€ 3.483,29
Spese generali (17%)	€ 460,10836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 23,00542
Utili di impresa (10%)	€ 316,66281
Incidenza manodopera al 0,76%	€ 26,41440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 23,00542

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.Y
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 2.917,66688
Prezzo	€ 3.755,04
Spese generali (17%)	€ 496,00337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 24,80017
Utili di impresa (10%)	€ 341,36703
Incidenza manodopera al 0,81%	€ 30,37656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 24,80017

Codice regionale: CAM23_U02.050.020.Z
Voce: 020 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 1 - SN 10000
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.	€ 3.134,72354
Prezzo	€ 4.034,39
Spese generali (17%)	€ 532,90300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 26,64515
Utili di impresa (10%)	€ 366,76265
Incidenza manodopera al 0,88%	€ 35,65944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 26,64515

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.A
Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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.	€ 98,58439
Prezzo	€ 126,88
Spese generali (17%)	€ 16,75935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,83797
Utili di impresa (10%)	€ 11,53437
Incidenza manodopera al 4,68%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,83797

Codice regionale:**CAM23_U02.050.040.AA****Voce:**

040

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500

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.	€ 2.844,20792
Prezzo	€ 3.660,50
Spese generali (17%)	€ 483,51535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 24,17577
Utili di impresa (10%)	€ 332,77233
Incidenza manodopera al 1,12%	€ 40,94232
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 24,17577

Codice regionale:**CAM23_U02.050.040.AB****Voce:**

040

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500

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.	€ 2.987,47669
Prezzo	€ 3.844,88
Spese generali (17%)	€ 507,87104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 25,39355
Utili di impresa (10%)	€ 349,53477
Incidenza manodopera al 1,24%	€ 47,54592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 25,39355

Codice regionale:**CAM23_U02.050.040.AC****Voce:**

040

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500

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.	€ 3.187,78972
Prezzo	€ 4.102,69
Spese generali (17%)	€ 541,92425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 27,09621
Utili di impresa (10%)	€ 372,97140
Incidenza manodopera al 1,3%	€ 53,48916
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 27,09621



Codice regionale: CAM23_U02.050.040.AD
Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 3.468,25225
Prezzo	€ 4.463,64
Spese generali (17%)	€ 589,60288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 29,48014
Utili di impresa (10%)	€ 405,78551
Incidenza manodopera al 1,27%	€ 56,79096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 29,48014

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.B
Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 110,79544
Prezzo	€ 142,59
Spese generali (17%)	€ 18,83522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94176
Utili di impresa (10%)	€ 12,96307
Incidenza manodopera al 4,17%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,94176

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.C
Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 134,09977
Prezzo	€ 172,59
Spese generali (17%)	€ 22,79696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13985
Utili di impresa (10%)	€ 15,68967
Incidenza manodopera al 3,83%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,13985

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.D
Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 142,62233
Prezzo	€ 183,55
Spese generali (17%)	€ 24,24580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,21229
Utili di impresa (10%)	€ 16,68681
Incidenza manodopera al 3,96%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,21229

Codice regionale:**CAM23_U02.050.040.E****Voce:**

040

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500

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.	€ 161,32451
Prezzo	€ 207,62
Spese generali (17%)	€ 27,42517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37126
Utili di impresa (10%)	€ 18,87497
Incidenza manodopera al 3,5%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,37126

Codice regionale:**CAM23_U02.050.040.F****Voce:**

040

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500

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.	€ 217,36733
Prezzo	€ 279,75
Spese generali (17%)	€ 36,95245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,84762
Utili di impresa (10%)	€ 25,43198
Incidenza manodopera al 2,83%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,84762

Codice regionale:**CAM23_U02.050.040.G****Voce:**

040

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500

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 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.	€ 257,38527
Prezzo	€ 331,25
Spese generali (17%)	€ 43,75550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,18778
Utili di impresa (10%)	€ 30,11408
Incidenza manodopera al 2,39%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,18778



Codice regionale: CAM23_U02.050.040.H
Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 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 4 - SN 2500 DN 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,21243
Prezzo	€ 423,70
Spese generali (17%)	€ 55,96611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,79831
Utili di impresa (10%)	€ 38,51785
Incidenza manodopera al 2,03%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,79831

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.I
Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 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 4 - SN 2500 DN 900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 396,45510
Prezzo	€ 510,24
Spese generali (17%)	€ 67,39737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,36987
Utili di impresa (10%)	€ 46,38525
Incidenza manodopera al 1,81%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,36987

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.J
Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 455,66795
Prezzo	€ 586,44
Spese generali (17%)	€ 77,46355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,87318
Utili di impresa (10%)	€ 53,31315
Incidenza manodopera al 1,58%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,87318

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.K
Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 558,06556
Prezzo	€ 718,23
Spese generali (17%)	€ 94,87115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,74356
Utili di impresa (10%)	€ 65,29367
Incidenza manodopera al 1,38%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,74356

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.L

Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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/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 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 637,28793
Prezzo	€ 820,19
Spese generali (17%)	€ 108,33895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,41695
Utili di impresa (10%)	€ 74,56269
Incidenza manodopera al 1,29%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,41695

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.M

Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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.	€ 774,08694
Prezzo	€ 996,25
Spese generali (17%)	€ 131,59478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,57974
Utili di impresa (10%)	€ 90,56817
Incidenza manodopera al 1,19%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,57974

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.N

Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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.	€ 864,86961
Prezzo	€ 1.113,09
Spese generali (17%)	€ 147,02783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,35139
Utili di impresa (10%)	€ 101,18974
Incidenza manodopera al 1,19%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,35139



Codice regionale: CAM23_U02.050.040.O
Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 955,26347
Prezzo	€ 1.229,42
Spese generali (17%)	€ 162,39479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,11974
Utili di impresa (10%)	€ 111,76583
Incidenza manodopera al 1,29%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,11974

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.P
Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 1.079,85950
Prezzo	€ 1.389,78
Spese generali (17%)	€ 183,57612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,17881
Utili di impresa (10%)	€ 126,34356
Incidenza manodopera al 1,19%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,17881

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.Q
Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 1.186,48118
Prezzo	€ 1.527,00
Spese generali (17%)	€ 201,70180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,08509
Utili di impresa (10%)	€ 138,81830
Incidenza manodopera al 1,08%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,08509

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.R
Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 1.327,01152
Prezzo	€ 1.707,86
Spese generali (17%)	€ 225,59196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,27960
Utili di impresa (10%)	€ 155,26035
Incidenza manodopera al 1,01%	€ 17,16936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,27960

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.S

Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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.	€ 1.464,56408
Prezzo	€ 1.884,89
Spese generali (17%)	€ 248,97589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,44879
Utili di impresa (10%)	€ 171,35400
Incidenza manodopera al 0,95%	€ 17,82972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,44879

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.T

Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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.	€ 1.596,35389
Prezzo	€ 2.054,51
Spese generali (17%)	€ 271,38016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,56901
Utili di impresa (10%)	€ 186,77341
Incidenza manodopera al 0,9%	€ 18,49008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,56901

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.U

Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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.	€ 1.728,27280
Prezzo	€ 2.224,29
Spese generali (17%)	€ 293,80638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,69032
Utili di impresa (10%)	€ 202,20792
Incidenza manodopera al 0,89%	€ 19,81080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 14,69032



Codice regionale: CAM23_U02.050.040.V
Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 1.872,11619
Prezzo	€ 2.409,41
Spese generali (17%)	€ 318,25975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,91299
Utili di impresa (10%)	€ 219,03759
Incidenza manodopera al 0,9%	€ 21,79188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 15,91299

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.W
Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 2.029,41370
Prezzo	€ 2.611,86
Spese generali (17%)	€ 345,00033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,25002
Utili di impresa (10%)	€ 237,44140
Incidenza manodopera al 0,94%	€ 24,43332
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 17,25002

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.X
Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 2.304,17664
Prezzo	€ 2.965,48
Spese generali (17%)	€ 391,71003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,58550
Utili di impresa (10%)	€ 269,58867
Incidenza manodopera al 0,89%	€ 26,41440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 19,58550

Codice regionale: CAM23_U02.050.040.Y
Voce: 040 Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500
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/Bicchieri 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.	€ 2.453,69015
Prezzo	€ 3.157,90
Spese generali (17%)	€ 417,12733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 20,85637
Utili di impresa (10%)	€ 287,08175
Incidenza manodopera al 0,96%	€ 30,37656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 20,85637

Codice regionale:**CAM23_U02.050.040.Z****Voce:**

040

Tubazione in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 2500

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/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 2600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.628,58658
Prezzo	€ 3.382,99
Spese generali (17%)	€ 446,85972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 22,34299
Utili di impresa (10%)	€ 307,54463
Incidenza manodopera al 1,05%	€ 35,65944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 22,34299

Codice regionale:**CAM23_U02.050.050.A****Voce:**

050

Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000

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/Bicchiera 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.	€ 108,63172
Prezzo	€ 139,81
Spese generali (17%)	€ 18,46739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,92337
Utili di impresa (10%)	€ 12,70991
Incidenza manodopera al 4,25%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,92337

Codice regionale:**CAM23_U02.050.050.AA****Voce:**

050

Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000

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/Bicchiera 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.	€ 4.540,23592
Prezzo	€ 5.843,28
Spese generali (17%)	€ 771,84011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 38,59201
Utili di impresa (10%)	€ 531,20760
Incidenza manodopera al 0,7%	€ 40,94232
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 38,59201



Codice regionale: CAM23_U02.050.050.AB
Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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.	€ 4.829,48019
Prezzo	€ 6.215,54
Spese generali (17%)	€ 821,01163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 41,05058
Utili di impresa (10%)	€ 565,04918
Incidenza manodopera al 0,76%	€ 47,54592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 41,05058

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.AC
Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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.	€ 5.109,10934
Prezzo	€ 6.575,42
Spese generali (17%)	€ 868,54859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 43,42743
Utili di impresa (10%)	€ 597,76579
Incidenza manodopera al 0,81%	€ 53,48916
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 43,42743

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.AD
Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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.	€ 5.516,72945
Prezzo	€ 7.100,03
Spese generali (17%)	€ 937,84401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 46,89220
Utili di impresa (10%)	€ 645,45735
Incidenza manodopera al 0,8%	€ 56,79096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 46,89220

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.B
Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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.	€ 129,36907
Prezzo	€ 166,50
Spese generali (17%)	€ 21,99274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09964
Utili di impresa (10%)	€ 15,13618
Incidenza manodopera al 3,57%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,09964

Codice regionale:**CAM23_U02.050.050.C****Voce:**

050

Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000

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.	€ 157,83633
Prezzo	€ 203,14
Spese generali (17%)	€ 26,83218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,34161
Utili di impresa (10%)	€ 18,46685
Incidenza manodopera al 3,25%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,34161

Codice regionale:**CAM23_U02.050.050.D****Voce:**

050

Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000

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/Bicchiere 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.	€ 188,29591
Prezzo	€ 242,34
Spese generali (17%)	€ 32,01030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,60052
Utili di impresa (10%)	€ 22,03062
Incidenza manodopera al 3%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,60052

Codice regionale:**CAM23_U02.050.050.E****Voce:**

050

Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000

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/Bicchiere 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.	€ 218,80210
Prezzo	€ 281,60
Spese generali (17%)	€ 37,19636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,85982
Utili di impresa (10%)	€ 25,59985
Incidenza manodopera al 2,58%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,85982



Codice regionale: CAM23_U02.050.050.F
Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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/Bicchiere 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.	€ 294,23262
Prezzo	€ 378,68
Spese generali (17%)	€ 50,01955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,50098
Utili di impresa (10%)	€ 34,42522
Incidenza manodopera al 2,09%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,50098

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.G
Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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/Bicchiere 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.	€ 360,21509
Prezzo	€ 463,60
Spese generali (17%)	€ 61,23657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,06183
Utili di impresa (10%)	€ 42,14517
Incidenza manodopera al 1,71%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,06183

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.H
Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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/Bicchiere 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.	€ 463,38393
Prezzo	€ 596,38
Spese generali (17%)	€ 78,77527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,93876
Utili di impresa (10%)	€ 54,21592
Incidenza manodopera al 1,44%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,93876

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.I
Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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/Bicchiere 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.	€ 572,46549
Prezzo	€ 736,76
Spese generali (17%)	€ 97,31913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,86596
Utili di impresa (10%)	€ 66,97846
Incidenza manodopera al 1,25%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,86596

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.J

Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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/Bicchiere 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.	€ 668,22576
Prezzo	€ 860,01
Spese generali (17%)	€ 113,59838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,67992
Utili di impresa (10%)	€ 78,18241
Incidenza manodopera al 1,07%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,67992

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.K

Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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/Bicchiere 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.	€ 851,36621
Prezzo	€ 1.095,71
Spese generali (17%)	€ 144,73226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,23661
Utili di impresa (10%)	€ 99,60985
Incidenza manodopera al 0,9%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,23661

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.L

Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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/Bicchiere 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.	€ 963,21132
Prezzo	€ 1.239,65
Spese generali (17%)	€ 163,74592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,18730
Utili di impresa (10%)	€ 112,69572
Incidenza manodopera al 0,85%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,18730



Codice regionale: CAM23_U02.050.050.M
Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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.	€ 1.255,56617
Prezzo	€ 1.615,91
Spese generali (17%)	€ 213,44625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,67231
Utili di impresa (10%)	€ 146,90124
Incidenza manodopera al 0,74%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,67231

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.N
Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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.	€ 1.379,36150
Prezzo	€ 1.775,24
Spese generali (17%)	€ 234,49146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,72457
Utili di impresa (10%)	€ 161,38530
Incidenza manodopera al 0,74%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,72457

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.O
Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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.	€ 1.537,36598
Prezzo	€ 1.978,59
Spese generali (17%)	€ 261,35222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,06761
Utili di impresa (10%)	€ 179,87182
Incidenza manodopera al 0,8%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,06761

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.P
Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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.	€ 1.717,40441
Prezzo	€ 2.210,30
Spese generali (17%)	€ 291,95875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,59794
Utili di impresa (10%)	€ 200,93632
Incidenza manodopera al 0,75%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 14,59794

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.Q

Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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/Bicchiere 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.	€ 1.874,47696
Prezzo	€ 2.412,45
Spese generali (17%)	€ 318,66108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,93305
Utili di impresa (10%)	€ 219,31380
Incidenza manodopera al 0,68%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 15,93305

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.R

Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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/Bicchiere 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.	€ 2.042,47144
Prezzo	€ 2.628,66
Spese generali (17%)	€ 347,22014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,36101
Utili di impresa (10%)	€ 238,96916
Incidenza manodopera al 0,65%	€ 17,16936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 17,36101

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.S

Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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 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 1900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.285,18893
Prezzo	€ 2.941,04
Spese generali (17%)	€ 388,48212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,42411
Utili di impresa (10%)	€ 267,36711
Incidenza manodopera al 0,61%	€ 17,82972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 19,42411



Codice regionale: CAM23_U02.050.050.T
Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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 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 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.483,19686
Prezzo	€ 3.195,87
Spese generali (17%)	€ 422,14347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 21,10717
Utili di impresa (10%)	€ 290,53403
Incidenza manodopera al 0,58%	€ 18,49008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 21,10717

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.U
Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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 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 2100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.659,37543
Prezzo	€ 3.422,62
Spese generali (17%)	€ 452,09382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 22,60469
Utili di impresa (10%)	€ 311,14693
Incidenza manodopera al 0,58%	€ 19,81080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 22,60469

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.V
Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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 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 2200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.905,06319
Prezzo	€ 3.738,82
Spese generali (17%)	€ 493,86074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 24,69304
Utili di impresa (10%)	€ 339,89239
Incidenza manodopera al 0,58%	€ 21,79188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 24,69304

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.W
Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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 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 2300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.115,10384
Prezzo	€ 4.009,14
Spese generali (17%)	€ 529,56765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 26,47838
Utili di impresa (10%)	€ 364,46715
Incidenza manodopera al 0,61%	€ 24,43332
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 26,47838

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.X

Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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 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 2400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.758,96157
Prezzo	€ 4.837,78
Spese generali (17%)	€ 639,02347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 31,95117
Utili di impresa (10%)	€ 439,79850
Incidenza manodopera al 0,55%	€ 26,41440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 31,95117

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.Y

Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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/Bicchiere 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.	€ 3.988,98225
Prezzo	€ 5.133,82
Spese generali (17%)	€ 678,12698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 33,90635
Utili di impresa (10%)	€ 466,71092
Incidenza manodopera al 0,59%	€ 30,37656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 33,90635

Codice regionale: CAM23_U02.050.050.Z

Voce: 050 Tubazion in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 10000
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/Bicchiere 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.	€ 4.259,98174
Prezzo	€ 5.482,60
Spese generali (17%)	€ 724,19690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 36,20985
Utili di impresa (10%)	€ 498,41786
Incidenza manodopera al 0,65%	€ 35,65944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 36,20985



Codice regionale: CAM23_U02.050.060.A
Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
Articolo: A 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/Bicchieri 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.	€ 98,58439
Prezzo	€ 126,88
Spese generali (17%)	€ 16,75935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,83797
Utili di impresa (10%)	€ 11,53437
Incidenza manodopera al 4,68%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,83797

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.AA
Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 3.332,37109
Prezzo	€ 4.288,76
Spese generali (17%)	€ 566,50309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 28,32515
Utili di impresa (10%)	€ 389,88742
Incidenza manodopera al 0,95%	€ 40,94232
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 28,32515

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.AB
Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 3.561,88837
Prezzo	€ 4.584,15
Spese generali (17%)	€ 605,52102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 30,27605
Utili di impresa (10%)	€ 416,74094
Incidenza manodopera al 1,04%	€ 47,54592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 30,27605

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.AC
Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 3.816,79552
Prezzo	€ 4.912,22
Spese generali (17%)	€ 648,85524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 32,44276
Utili di impresa (10%)	€ 446,56508
Incidenza manodopera al 1,09%	€ 53,48916
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 32,44276

Codice regionale:**CAM23_U02.050.060.AD****Voce:**

060

Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000

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/Bicchieri 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.	€ 4.162,73917
Prezzo	€ 5.357,45
Spese generali (17%)	€ 707,66566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 35,38328
Utili di impresa (10%)	€ 487,04048
Incidenza manodopera al 1,06%	€ 56,79096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 35,38328

Codice regionale:**CAM23_U02.050.060.B****Voce:**

060

Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000

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/Bicchieri 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.	€ 113,21622
Prezzo	€ 145,71
Spese generali (17%)	€ 19,24676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96234
Utili di impresa (10%)	€ 13,24630
Incidenza manodopera al 4,08%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,96234

Codice regionale:**CAM23_U02.050.060.C****Voce:**

060

Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000

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/Bicchieri 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.	€ 128,91544
Prezzo	€ 165,91
Spese generali (17%)	€ 21,91562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09578
Utili di impresa (10%)	€ 15,08311
Incidenza manodopera al 3,98%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,09578



Codice regionale: CAM23_U02.050.060.D
Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 153,14097
Prezzo	€ 197,09
Spese generali (17%)	€ 26,03396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,30170
Utili di impresa (10%)	€ 17,91749
Incidenza manodopera al 3,69%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,30170

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.E
Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 178,33427
Prezzo	€ 229,52
Spese generali (17%)	€ 30,31683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,51584
Utili di impresa (10%)	€ 20,86511
Incidenza manodopera al 3,16%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,51584

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.F
Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 242,49636
Prezzo	€ 312,09
Spese generali (17%)	€ 41,22438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,06122
Utili di impresa (10%)	€ 28,37207
Incidenza manodopera al 2,54%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,06122

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.G
Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 294,46827
Prezzo	€ 378,98
Spese generali (17%)	€ 50,05961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,50298
Utili di impresa (10%)	€ 34,45279
Incidenza manodopera al 2,09%	€ 7,92432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,50298

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.H

Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 364,43165
Prezzo	€ 469,02
Spese generali (17%)	€ 61,95338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,09767
Utili di impresa (10%)	€ 42,63850
Incidenza manodopera al 1,83%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,09767

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.I

Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 449,11254
Prezzo	€ 578,01
Spese generali (17%)	€ 76,34913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,81746
Utili di impresa (10%)	€ 52,54617
Incidenza manodopera al 1,6%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,81746

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.J

Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 538,46737
Prezzo	€ 693,01
Spese generali (17%)	€ 91,53945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,57697
Utili di impresa (10%)	€ 63,00668
Incidenza manodopera al 1,33%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,57697



Codice regionale: CAM23_U02.050.060.K
Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 643,09297
Prezzo	€ 827,66
Spese generali (17%)	€ 109,32580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,46629
Utili di impresa (10%)	€ 75,24188
Incidenza manodopera al 1,2%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,46629

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.L
Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 736,09025
Prezzo	€ 947,35
Spese generali (17%)	€ 125,13534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,25677
Utili di impresa (10%)	€ 86,12256
Incidenza manodopera al 1,12%	€ 10,56576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,25677

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.M
Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 889,87761
Prezzo	€ 1.145,27
Spese generali (17%)	€ 151,27919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,56396
Utili di impresa (10%)	€ 104,11568
Incidenza manodopera al 1,04%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,56396

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.N
Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 1.004,65390
Prezzo	€ 1.292,99
Spese generali (17%)	€ 170,79116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,53956
Utili di impresa (10%)	€ 117,54451
Incidenza manodopera al 1,02%	€ 13,20720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,53956

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.O

Voce: 060

Articolo: O

Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 1.109,93667
Prezzo	€ 1.428,49
Spese generali (17%)	€ 188,68923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,43446
Utili di impresa (10%)	€ 129,86259
Incidenza manodopera al 1,11%	€ 15,84864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,43446

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.P

Voce: 060

Articolo: P

Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 1.261,58979
Prezzo	€ 1.623,67
Spese generali (17%)	€ 214,47026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,72351
Utili di impresa (10%)	€ 147,60601
Incidenza manodopera al 1,02%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,72351

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.Q

Voce: 060

Articolo: Q

Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 1.405,63724
Prezzo	€ 1.809,06
Spese generali (17%)	€ 238,95833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,94792
Utili di impresa (10%)	€ 164,45956
Incidenza manodopera al 0,91%	€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,94792



Codice regionale: CAM23_U02.050.060.R
Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 1.542,71849
Prezzo	€ 1.985,48
Spese generali (17%)	€ 262,26214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,11311
Utili di impresa (10%)	€ 180,49806
Incidenza manodopera al 0,86%	€ 17,16936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,11311

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.S
Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 1.744,08982
Prezzo	€ 2.244,64
Spese generali (17%)	€ 296,49527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,82476
Utili di impresa (10%)	€ 204,05851
Incidenza manodopera al 0,79%	€ 17,82972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 14,82476

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.T
Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 1.899,46622
Prezzo	€ 2.444,61
Spese generali (17%)	€ 322,90926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,14546
Utili di impresa (10%)	€ 222,23755
Incidenza manodopera al 0,76%	€ 18,49008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 16,14546

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.U
Voce: 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 2.060,10890
Prezzo	€ 2.651,36
Spese generali (17%)	€ 350,21851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,51093
Utili di impresa (10%)	€ 241,03274
Incidenza manodopera al 0,75%	€ 19,81080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 17,51093

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.V**Voce:** 060**Articolo:** V

Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 2.236,71219
Prezzo	€ 2.878,65
Spese generali (17%)	€ 380,24107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,01205
Utili di impresa (10%)	€ 261,69533
Incidenza manodopera al 0,76%	€ 21,79188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 19,01205

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.W**Voce:** 060**Articolo:** W

Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 2.438,61213
Prezzo	€ 3.138,49
Spese generali (17%)	€ 414,56406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 20,72820
Utili di impresa (10%)	€ 285,31762
Incidenza manodopera al 0,78%	€ 24,43332
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 20,72820

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.X**Voce:** 060**Articolo:** X

Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000
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/Bicchieri 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.	€ 2.706,51974
Prezzo	€ 3.483,29
Spese generali (17%)	€ 460,10836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 23,00542
Utili di impresa (10%)	€ 316,66281
Incidenza manodopera al 0,76%	€ 26,41440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 23,00542

**Codice regionale:** CAM23_U02.050.060.Y**Voce:** 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000**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.	€ 2.917,66688
Prezzo	€ 3.755,04
Spese generali (17%)	€ 496,00337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 24,80017
Utili di impresa (10%)	€ 341,36703
Incidenza manodopera al 0,81%	€ 30,37656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 24,80017

Codice regionale: CAM23_U02.050.060.Z**Voce:** 060 Tubazioni in resina termoindurente CLASSE C - PN 4 - SN 5000**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.	€ 3.138,36544
Prezzo	€ 4.039,08
Spese generali (17%)	€ 533,52212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 26,67611
Utili di impresa (10%)	€ 367,18876
Incidenza manodopera al 0,88%	€ 35,65944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 26,67611

Codice regionale: CAM23_U03
Tipologia: URBANIZZAZIONI - GASDOTTI**Codice regionale:** CAM23_U03.010
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO**Codice regionale:** CAM23_U03.010.010.A**Voce:** 010 Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione**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 rinterri
Diametro 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,95826
Prezzo	€ 20,54
Spese generali (17%)	€ 2,71290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13565
Utili di impresa (10%)	€ 1,86712
Incidenza manodopera al 22,51%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13565



Codice regionale: CAM23_U03.010.010.B
Voce: 010 Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione
Articolo: 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.	€ 16,16712
Prezzo	€ 20,81
Spese generali (17%)	€ 2,74841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13742
Utili di impresa (10%)	€ 1,89155
Incidenza manodopera al 22,22%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13742

Codice regionale: CAM23_U03.010.010.C
Voce: 010 Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione
Articolo: 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.	€ 18,80462
Prezzo	€ 24,20
Spese generali (17%)	€ 3,19679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15984
Utili di impresa (10%)	€ 2,20014
Incidenza manodopera al 19,1%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15984

Codice regionale: CAM23_U03.010.010.D
Voce: 010 Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione
Articolo: 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.	€ 20,41720
Prezzo	€ 26,28
Spese generali (17%)	€ 3,47092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17355
Utili di impresa (10%)	€ 2,38881
Incidenza manodopera al 17,59%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17355

Codice regionale: CAM23_U03.010.010.E
Voce: 010 Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione
Articolo: 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.	€ 26,41514
Prezzo	€ 34,00
Spese generali (17%)	€ 4,49057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22453
Utili di impresa (10%)	€ 3,09057
Incidenza manodopera al 15,54%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22453

Codice regionale: CAM23_U03.010.010.F

Voce: 010 Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

Articolo: 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.	€ 29,44885
Prezzo	€ 37,90
Spese generali (17%)	€ 5,00630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25032
Utili di impresa (10%)	€ 3,44552
Incidenza manodopera al 13,94%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25032

Codice regionale: CAM23_U03.010.010.G

Voce: 010 Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

Articolo: 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.	€ 39,70970
Prezzo	€ 51,11
Spese generali (17%)	€ 6,75065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33753
Utili di impresa (10%)	€ 4,64604
Incidenza manodopera al 11,63%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,33753

Codice regionale: CAM23_U03.010.010.H

Voce: 010 Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

Articolo: 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.	€ 56,98123
Prezzo	€ 73,33
Spese generali (17%)	€ 9,68681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48434
Utili di impresa (10%)	€ 6,66680
Incidenza manodopera al 9%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,48434

Codice regionale: CAM23_U03.010.010.I

Voce: 010 Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

Articolo: 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.	€ 75,83940
Prezzo	€ 97,61
Spese generali (17%)	€ 12,89270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64464
Utili di impresa (10%)	€ 8,87321
Incidenza manodopera al 7,44%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,64464

Codice regionale: CAM23_U03.010.010.J

Voce: 010 Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

Articolo: 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.	€ 90,88535
Prezzo	€ 116,97
Spese generali (17%)	€ 15,45051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,77253
Utili di impresa (10%)	€ 10,63359
Incidenza manodopera al 6,21%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,77253

Codice regionale: CAM23_U03.010.010.K

Voce: 010 Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

Articolo: 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.	€ 126,87018
Prezzo	€ 163,28
Spese generali (17%)	€ 21,56793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,07840
Utili di impresa (10%)	€ 14,84381
Incidenza manodopera al 5,26%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,07840

Codice regionale: CAM23_U03.010.010.L

Voce: 010 Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

Articolo: 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.	€ 144,45871
Prezzo	€ 185,92
Spese generali (17%)	€ 24,55798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22790
Utili di impresa (10%)	€ 16,90167
Incidenza manodopera al 4,62%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,22790

Codice regionale: CAM23_U03.010.010.M

Voce: 010 Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

Articolo: 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.	€ 178,11340
Prezzo	€ 229,23
Spese generali (17%)	€ 30,27928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,51396
Utili di impresa (10%)	€ 20,83927
Incidenza manodopera al 4,03%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,51396

Codice regionale: CAM23_U03.010.010.N

Voce: 010 Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 204,16125
Prezzo	€ 262,76
Spese generali (17%)	€ 34,70741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,73537
Utili di impresa (10%)	€ 23,88687
Incidenza manodopera al 3,77%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,73537

Codice regionale: CAM23_U03.010.010.O

Voce: 010 Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 251,30093
Prezzo	€ 323,42
Spese generali (17%)	€ 42,72116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,13606
Utili di impresa (10%)	€ 29,40221
Incidenza manodopera al 3,68%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,13606

Codice regionale: CAM23_U03.010.020.A

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 21,12166
Prezzo	€ 27,18
Spese generali (17%)	€ 3,59068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17953
Utili di impresa (10%)	€ 2,47123
Incidenza manodopera al 17%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17953

Codice regionale: CAM23_U03.010.020.B

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 22,55462
Prezzo	€ 29,03
Spese generali (17%)	€ 3,83429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19171
Utili di impresa (10%)	€ 2,63889
Incidenza manodopera al 15,92%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19171

Codice regionale: CAM23_U03.010.020.C

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 24,24512
Prezzo	€ 31,20
Spese generali (17%)	€ 4,12167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20608
Utili di impresa (10%)	€ 2,83668
Incidenza manodopera al 14,81%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20608

Codice regionale: CAM23_U03.010.020.D

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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 rinterrati Diametro 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,34500
Prezzo	€ 35,19
Spese generali (17%)	€ 4,64865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23243
Utili di impresa (10%)	€ 3,19937
Incidenza manodopera al 13,13%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23243

Codice regionale: CAM23_U03.010.020.E

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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 rinterrati Diametro 100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,42124
Prezzo	€ 44,30
Spese generali (17%)	€ 5,85161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29258
Utili di impresa (10%)	€ 4,02729
Incidenza manodopera al 11,93%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29258

Codice regionale: CAM23_U03.010.020.F

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 43,71905
Prezzo	€ 56,27
Spese generali (17%)	€ 7,43224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37161
Utili di impresa (10%)	€ 5,11513
Incidenza manodopera al 9,39%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,37161

Codice regionale: CAM23_U03.010.020.G

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 56,38350
Prezzo	€ 72,57
Spese generali (17%)	€ 9,58520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47926
Utili di impresa (10%)	€ 6,59687
Incidenza manodopera al 8,19%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,47926

Codice regionale: CAM23_U03.010.020.H

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 86,71653
Prezzo	€ 111,60
Spese generali (17%)	€ 14,74181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,73709
Utili di impresa (10%)	€ 10,14583
Incidenza manodopera al 5,92%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,73709

Codice regionale: CAM23_U03.010.020.I

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 113,01610
Prezzo	€ 145,45
Spese generali (17%)	€ 19,21274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96064
Utili di impresa (10%)	€ 13,22288
Incidenza manodopera al 4,99%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,96064

Codice regionale: CAM23_U03.010.020.J

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 163,93565
Prezzo	€ 210,99
Spese generali (17%)	€ 27,86906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39345
Utili di impresa (10%)	€ 19,18047
Incidenza manodopera al 3,44%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,39345

Codice regionale: CAM23_U03.010.020.K

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 204,70768
Prezzo	€ 263,46
Spese generali (17%)	€ 34,80031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74002
Utili di impresa (10%)	€ 23,95080
Incidenza manodopera al 3,26%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,74002

Codice regionale: CAM23_U03.010.020.L

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 234,27641
Prezzo	€ 301,51
Spese generali (17%)	€ 39,82699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,99135
Utili di impresa (10%)	€ 27,41034
Incidenza manodopera al 2,85%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,99135

Codice regionale: CAM23_U03.010.020.M

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 273,07880
Prezzo	€ 351,45
Spese generali (17%)	€ 46,42340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,32117
Utili di impresa (10%)	€ 31,95022
Incidenza manodopera al 2,63%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,32117

Codice regionale: CAM23_U03.010.020.N

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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.	€ 328,92905
Prezzo	€ 423,33
Spese generali (17%)	€ 55,91794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,79590
Utili di impresa (10%)	€ 38,48470
Incidenza manodopera al 2,34%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,79590

Codice regionale: CAM23_U03.010.020.O

Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione

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 rintirri Diametro 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,27503
Prezzo	€ 521,59
Spese generali (17%)	€ 68,89676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,44484
Utili di impresa (10%)	€ 47,41718
Incidenza manodopera al 2,28%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,44484

Codice regionale: CAM23_U03.010.030.A

Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico

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.	€ 14,07523
Prezzo	€ 18,11
Spese generali (17%)	€ 2,39279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11964
Utili di impresa (10%)	€ 1,64680
Incidenza manodopera al 25,52%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11964

Codice regionale: CAM23_U03.010.030.B

Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico

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 rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 65 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,33013
Prezzo	€ 21,02
Spese generali (17%)	€ 2,77612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13881
Utili di impresa (10%)	€ 1,91063
Incidenza manodopera al 21,99%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13881

Codice regionale: CAM23_U03.010.030.C

Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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, 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 rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,85003
Prezzo	€ 29,41
Spese generali (17%)	€ 3,88451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19423
Utili di impresa (10%)	€ 2,67345
Incidenza manodopera al 15,72%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19423

Codice regionale: CAM23_U03.010.030.D

Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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, 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 rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,49054
Prezzo	€ 37,95
Spese generali (17%)	€ 5,01339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25067
Utili di impresa (10%)	€ 3,45039
Incidenza manodopera al 13,92%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25067

Codice regionale: CAM23_U03.010.030.E

Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico

**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 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 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,74554
Prezzo	€ 49,87
Spese generali (17%)	€ 6,58674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32934
Utili di impresa (10%)	€ 4,53323
Incidenza manodopera al 10,59%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32934

Codice regionale:**CAM23_U03.010.030.F****Voce:**

030

Articolo:

F

Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
 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 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 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,15028
Prezzo	€ 68,40
Spese generali (17%)	€ 9,03555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,45178
Utili di impresa (10%)	€ 6,21858
Incidenza manodopera al 8,69%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,45178

Codice regionale:**CAM23_U03.010.030.G****Voce:**

030

Articolo:

G

Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
 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 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 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,69342
Prezzo	€ 75,54
Spese generali (17%)	€ 9,97788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49889
Utili di impresa (10%)	€ 6,86713
Incidenza manodopera al 8,74%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,49889

Codice regionale: CAM23_U03.010.030.H

Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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, 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.	€ 120,10365
Prezzo	€ 154,57
Spese generali (17%)	€ 20,41762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,02088
Utili di impresa (10%)	€ 14,05213
Incidenza manodopera al 4,7%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,02088

Codice regionale: CAM23_U03.010.030.I

Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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, 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.	€ 176,98429
Prezzo	€ 227,78
Spese generali (17%)	€ 30,08733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,50437
Utili di impresa (10%)	€ 20,70716
Incidenza manodopera al 3,19%	€ 7,26396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,50437

Codice regionale: CAM23_U03.010.030.J

Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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.	€ 220,87761
Prezzo	€ 284,27
Spese generali (17%)	€ 37,54919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,87746
Utili di impresa (10%)	€ 25,84268
Incidenza manodopera al 3,02%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,87746

Codice regionale: CAM23_U03.010.030.K
Voce: 030
Articolo: K

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
 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.	€ 242,61191
Prezzo	€ 312,24
Spese generali (17%)	€ 41,24402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,06220
Utili di impresa (10%)	€ 28,38559
Incidenza manodopera al 2,75%	€ 8,58468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,06220

Codice regionale: CAM23_U03.010.030.L
Voce: 030
Articolo: L

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
 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.	€ 286,61445
Prezzo	€ 368,87
Spese generali (17%)	€ 48,72446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43622
Utili di impresa (10%)	€ 33,53389
Incidenza manodopera al 2,51%	€ 9,24504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,43622

**Codice regionale:** CAM23_U03.010.030.M**Voce:** 030**Articolo:** M

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
 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 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,19836
Prezzo	€ 418,53
Spese generali (17%)	€ 55,28372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,76419
Utili di impresa (10%)	€ 38,04821
Incidenza manodopera al 2,37%	€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,76419

Codice regionale: CAM23_U03.010.030.N**Voce:** 030**Articolo:** N

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
 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 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 443,85508
Prezzo	€ 571,24
Spese generali (17%)	€ 75,45536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,77277
Utili di impresa (10%)	€ 51,93104
Incidenza manodopera al 2,08%	€ 11,88648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,77277

Codice regionale: CAM23_U03
Tipologia: URBANIZZAZIONI - GASDOTTI

Codice regionale: CAM23_U03.020
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: CAM23_U03.020.010.A (CAM)**Voce:** 010**Articolo:** A

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
 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 5 Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00139
Prezzo	€ 5,15
Spese generali (17%)	€ 0,68024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03401
Utili di impresa (10%)	€ 0,46816
Incidenza manodopera al 51,29%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03401

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.B (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 5
Diametro esterno 25 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20371
Prezzo	€ 5,41
Spese generali (17%)	€ 0,71463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03573
Utili di impresa (10%)	€ 0,49183
Incidenza manodopera al 48,82%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03573

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.C (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 5
Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,47975
Prezzo	€ 5,77
Spese generali (17%)	€ 0,76156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03808
Utili di impresa (10%)	€ 0,52413
Incidenza manodopera al 45,82%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03808

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.D (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 5
Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04397
Prezzo	€ 6,49
Spese generali (17%)	€ 0,85747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04287
Utili di impresa (10%)	€ 0,59014
Incidenza manodopera al 40,69%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04287

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.E (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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.	€ 6,42294
Prezzo	€ 8,27
Spese generali (17%)	€ 1,09190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05460
Utili di impresa (10%)	€ 0,75148
Incidenza manodopera al 39,94%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05460

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.F (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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.	€ 7,75789
Prezzo	€ 9,98
Spese generali (17%)	€ 1,31884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06594
Utili di impresa (10%)	€ 0,90767
Incidenza manodopera al 33,07%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06594

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.G (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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.	€ 9,51300
Prezzo	€ 12,24
Spese generali (17%)	€ 1,61721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08086
Utili di impresa (10%)	€ 1,11302
Incidenza manodopera al 26,97%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08086

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.H (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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.	€ 11,26327
Prezzo	€ 14,50
Spese generali (17%)	€ 1,91476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09574
Utili di impresa (10%)	€ 1,31780
Incidenza manodopera al 22,78%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09574

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.I (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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.	€ 14,59770
Prezzo	€ 18,79
Spese generali (17%)	€ 2,48161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12408
Utili di impresa (10%)	€ 1,70793
Incidenza manodopera al 17,57%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12408

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.J (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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 rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5
Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,97843
Prezzo	€ 23,14
Spese generali (17%)	€ 3,05633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15282
Utili di impresa (10%)	€ 2,10348
Incidenza manodopera al 17,12%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15282

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.K (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 5
Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,40519
Prezzo	€ 27,55
Spese generali (17%)	€ 3,63888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18194
Utili di impresa (10%)	€ 2,50441
Incidenza manodopera al 14,38%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18194

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.L (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 5
Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,44326
Prezzo	€ 34,03
Spese generali (17%)	€ 4,49535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22477
Utili di impresa (10%)	€ 3,09386
Incidenza manodopera al 11,64%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22477

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.M (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 5
Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,00377
Prezzo	€ 41,19
Spese generali (17%)	€ 5,44064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27203
Utili di impresa (10%)	€ 3,74444
Incidenza manodopera al 9,62%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27203

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.N (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 5
Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,39185
Prezzo	€ 50,70
Spese generali (17%)	€ 6,69661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33483
Utili di impresa (10%)	€ 4,60885
Incidenza manodopera al 9,12%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,33483

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.O (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 5
Diametro esterno 225 mm, spessore 20,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,12115
Prezzo	€ 61,93
Spese generali (17%)	€ 8,18060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40903
Utili di impresa (10%)	€ 5,63018
Incidenza manodopera al 7,46%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,40903

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.P (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 5
Diametro esterno 250 mm, spessore 22,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,70135
Prezzo	€ 74,26
Spese generali (17%)	€ 9,80923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49046
Utili di impresa (10%)	€ 6,75106
Incidenza manodopera al 6,22%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,49046

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.Q (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 5
Diametro esterno 280 mm, spessore 25,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,76242
Prezzo	€ 91,07
Spese generali (17%)	€ 12,02961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60148
Utili di impresa (10%)	€ 8,27920
Incidenza manodopera al 5,08%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,60148

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.R (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 5
Diametro esterno 315 mm, spessore 28,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,25164
Prezzo	€ 113,58
Spese generali (17%)	€ 15,00278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75014
Utili di impresa (10%)	€ 10,32544
Incidenza manodopera al 4,65%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,75014

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.S (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 5
Diametro esterno 355 mm, spessore 32,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,22465
Prezzo	€ 150,87
Spese generali (17%)	€ 19,92819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99641
Utili di impresa (10%)	€ 13,71528
Incidenza manodopera al 3,5%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,99641

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.T (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 5
Diametro esterno 400 mm, spessore 36,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,26152
Prezzo	€ 189,53
Spese generali (17%)	€ 25,03446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,25172
Utili di impresa (10%)	€ 17,22960
Incidenza manodopera al 3,14%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,25172

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.U (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 5
Diametro esterno 450 mm, spessore 41,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,53260
Prezzo	€ 236,21
Spese generali (17%)	€ 31,20054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,56003
Utili di impresa (10%)	€ 21,47331
Incidenza manodopera al 2,52%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,56003

Codice regionale:**CAM23_U03.020.010.V (CAM)****Voce:**

010

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 5
Diametro esterno 500 mm, spessore 45,5 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,08356
Prezzo	€ 288,40
Spese generali (17%)	€ 38,09421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,90471
Utili di impresa (10%)	€ 26,21778
Incidenza manodopera al 2,06%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,90471

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.A (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 8
Diametro esterno 40 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,77885
Prezzo	€ 6,15
Spese generali (17%)	€ 0,81240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04062
Utili di impresa (10%)	€ 0,55913
Incidenza manodopera al 42,95%	€ 2,64144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04062

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.B (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 8
Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,82293
Prezzo	€ 7,49
Spese generali (17%)	€ 0,98990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04950
Utili di impresa (10%)	€ 0,68128
Incidenza manodopera al 44,06%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04950

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.C (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 8
Diametro esterno 63 mm, spessore 3,6 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,71137
Prezzo	€ 8,64
Spese generali (17%)	€ 1,14093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05705
Utili di impresa (10%)	€ 0,78523
Incidenza manodopera al 38,23%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05705

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.D (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 8
Diametro esterno 75 mm, spessore 4,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,62927
Prezzo	€ 9,82
Spese generali (17%)	€ 1,29698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06485
Utili di impresa (10%)	€ 0,89263
Incidenza manodopera al 33,63%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06485

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.E (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 8
Diametro esterno 90 mm, spessore 5,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,07256
Prezzo	€ 11,68
Spese generali (17%)	€ 1,54234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07712
Utili di impresa (10%)	€ 1,06149
Incidenza manodopera al 28,28%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07712

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.F (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 8
Diametro esterno 110 mm, spessore 6,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,37442
Prezzo	€ 14,64
Spese generali (17%)	€ 1,93365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09668
Utili di impresa (10%)	€ 1,33081
Incidenza manodopera al 22,56%	€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09668

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.G (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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.	€ 14,13537
Prezzo	€ 18,19
Spese generali (17%)	€ 2,40301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12015
Utili di impresa (10%)	€ 1,65384
Incidenza manodopera al 21,78%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12015

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.H (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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.	€ 16,14469
Prezzo	€ 20,78
Spese generali (17%)	€ 2,74460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13723
Utili di impresa (10%)	€ 1,88893
Incidenza manodopera al 19,07%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13723

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.I (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 8
Diametro esterno 160 mm, spessore 9,1 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,39588
Prezzo	€ 24,96
Spese generali (17%)	€ 3,29730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16487
Utili di impresa (10%)	€ 2,26932
Incidenza manodopera al 15,87%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16487

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.J (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8
Diametro esterno 180 mm, spessore 10,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,89804
Prezzo	€ 30,76
Spese generali (17%)	€ 4,06267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20313
Utili di impresa (10%)	€ 2,79607
Incidenza manodopera al 12,88%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,20313

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.K (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8
Diametro esterno 200 mm, spessore 11,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,76709
Prezzo	€ 37,02
Spese generali (17%)	€ 4,89041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24452
Utili di impresa (10%)	€ 3,36575
Incidenza manodopera al 12,49%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,24452

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.L (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8
Diametro esterno 225 mm, spessore 12,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,32062
Prezzo	€ 44,17
Spese generali (17%)	€ 5,83451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29173
Utili di impresa (10%)	€ 4,01551
Incidenza manodopera al 10,47%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,29173

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.M (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 8
 Diametro esterno 250 mm, spessore 14,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,11290
Prezzo	€ 64,50
Spese generali (17%)	€ 8,51919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42596
Utili di impresa (10%)	€ 5,86321
Incidenza manodopera al 7,17%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,42596

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.N (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 8
 Diametro esterno 280 mm, spessore 16,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,56876
Prezzo	€ 71,52
Spese generali (17%)	€ 9,44669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47233
Utili di impresa (10%)	€ 6,50155
Incidenza manodopera al 6,46%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,47233

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.O (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 8
 Diametro esterno 315 mm, spessore 17,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86637
Prezzo	€ 79,62
Spese generali (17%)	€ 10,51728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,52586
Utili di impresa (10%)	€ 7,23837
Incidenza manodopera al 6,63%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,52586

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.P (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 8
Diametro esterno 355 mm, spessore 20,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,28976
Prezzo	€ 100,76
Spese generali (17%)	€ 13,30926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66546
Utili di impresa (10%)	€ 9,15990
Incidenza manodopera al 5,24%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,66546

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.Q (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 8
Diametro esterno 400 mm, spessore 22,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,56422
Prezzo	€ 125,57
Spese generali (17%)	€ 16,58592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,82930
Utili di impresa (10%)	€ 11,41501
Incidenza manodopera al 4,73%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,82930

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.R (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 8
Diametro esterno 450 mm, spessore 25,6 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,32647
Prezzo	€ 154,86
Spese generali (17%)	€ 20,45550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,02278
Utili di impresa (10%)	€ 14,07820
Incidenza manodopera al 3,84%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,02278

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.S (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 8
Diametro esterno 500 mm, spessore 28,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,39180
Prezzo	€ 188,41
Spese generali (17%)	€ 24,88661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24433
Utili di impresa (10%)	€ 17,12784
Incidenza manodopera al 3,15%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,24433

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.T (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 8
Diametro esterno 560 mm, spessore 31,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,76447
Prezzo	€ 231,36
Spese generali (17%)	€ 30,55996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,52800
Utili di impresa (10%)	€ 21,03244
Incidenza manodopera al 2,85%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,52800

Codice regionale:**CAM23_U03.020.020.U (CAM)****Voce:**

020

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

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 rinfiango in materiale idoneo. PFA 8
Diametro esterno 630 mm, spessore 35,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,64530
Prezzo	€ 313,57
Spese generali (17%)	€ 41,41970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,07099
Utili di impresa (10%)	€ 28,50650
Incidenza manodopera al 2,11%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,07099

Codice regionale:**CAM23_U03.020.030.A (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5

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.	€ 15,00049
Prezzo	€ 19,31
Spese generali (17%)	€ 2,55008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12750
Utili di impresa (10%)	€ 1,75506
Incidenza manodopera al 20,52%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12750

Codice regionale:**CAM23_U03.020.030.B (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5

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.	€ 17,93378
Prezzo	€ 23,08
Spese generali (17%)	€ 3,04874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15244
Utili di impresa (10%)	€ 2,09825
Incidenza manodopera al 17,17%	€ 3,96216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15244

Codice regionale:**CAM23_U03.020.030.C (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5

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.	€ 21,90980
Prezzo	€ 28,20
Spese generali (17%)	€ 3,72467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18623
Utili di impresa (10%)	€ 2,56345
Incidenza manodopera al 16,39%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18623

Codice regionale:**CAM23_U03.020.030.D (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5

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.	€ 25,83076
Prezzo	€ 33,24
Spese generali (17%)	€ 4,39123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21956
Utili di impresa (10%)	€ 3,02220
Incidenza manodopera al 13,9%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,21956

Codice regionale:**CAM23_U03.020.030.E (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5

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.	€ 30,22614
Prezzo	€ 38,90
Spese generali (17%)	€ 5,13844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25692
Utili di impresa (10%)	€ 3,53646
Incidenza manodopera al 11,88%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25692

Codice regionale:**CAM23_U03.020.030.F (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5

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.	€ 36,85878
Prezzo	€ 47,44
Spese generali (17%)	€ 6,26599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31330
Utili di impresa (10%)	€ 4,31248
Incidenza manodopera al 9,74%	€ 4,62252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,31330

Codice regionale:**CAM23_U03.020.030.G (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5

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.	€ 45,17967
Prezzo	€ 58,15
Spese generali (17%)	€ 7,68054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38403
Utili di impresa (10%)	€ 5,28602
Incidenza manodopera al 9,09%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,38403

Codice regionale:**CAM23_U03.020.030.H (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5

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.	€ 56,77511
Prezzo	€ 73,07
Spese generali (17%)	€ 9,65177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48259
Utili di impresa (10%)	€ 6,64269
Incidenza manodopera al 7,23%	€ 5,28288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,48259

Codice regionale:**CAM23_U03.020.030.I (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5

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 12,5
Diametro esterno 400 mm, spessore 15,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,13324
Prezzo	€ 90,26
Spese generali (17%)	€ 11,92265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59613
Utili di impresa (10%)	€ 8,20559
Incidenza manodopera al 6,58%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,59613

Codice regionale:**CAM23_U03.020.030.J (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5

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 rinfiacco 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.	€ 86,28848
Prezzo	€ 111,05
Spese generali (17%)	€ 14,66904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,73345
Utili di impresa (10%)	€ 10,09575
Incidenza manodopera al 5,35%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,73345

Codice regionale:**CAM23_U03.020.030.K (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5

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 rinfiacco 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.	€ 104,05141
Prezzo	€ 133,91
Spese generali (17%)	€ 17,68874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,88444
Utili di impresa (10%)	€ 12,17402
Incidenza manodopera al 4,44%	€ 5,94324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,88444

Codice regionale:**CAM23_U03.020.030.L (CAM)****Voce:**

030

Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5

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 rinfiacco 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.	€ 130,70667
Prezzo	€ 168,22
Spese generali (17%)	€ 22,22013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,11101
Utili di impresa (10%)	€ 15,29268
Incidenza manodopera al 3,93%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,11101

Codice regionale: CAM23_U03.020.030.M (CAM)
Voce: 030 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5
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 rinfianco 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.	€ 162,06041
Prezzo	€ 208,57
Spese generali (17%)	€ 27,55027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37751
Utili di impresa (10%)	€ 18,96107
Incidenza manodopera al 3,17%	€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,37751

Codice regionale: CAM23_U04
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM23_U04.010
Capitolo: OPERE COMPLEMENTARI

Codice regionale: CAM23_U04.010.010.A
Voce: 010 Rinfianco di tubazioni e pozzetti
Articolo: A Rinfianco 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 Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,41746
Prezzo	€ 49,44
Spese generali (17%)	€ 6,53097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32655
Utili di impresa (10%)	€ 4,49484
Incidenza manodopera al 2,45%	€ 1,21066
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32655

Codice regionale: CAM23_U04.010.010.B
Voce: 010 Rinfianco di tubazioni e pozzetti
Articolo: B Rinfianco 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 Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,91730
Prezzo	€ 74,54
Spese generali (17%)	€ 9,84594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49230
Utili di impresa (10%)	€ 6,77632
Incidenza manodopera al 29,53%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,49230

Codice regionale: CAM23_U04
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM23_U04.020
Capitolo: POZZETTI E VASCHE

Codice regionale: CAM23_U04.020.010.A
Voce: 010 Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato
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 rinfiaccio 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.	€ 29,51554
Prezzo	€ 37,99
Spese generali (17%)	€ 5,01764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25088
Utili di impresa (10%)	€ 3,45332
Incidenza manodopera al 55,77%	€ 21,18655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25088

Codice regionale: CAM23_U04.020.010.B
Voce: 010 Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato
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.	€ 33,37490
Prezzo	€ 42,95
Spese generali (17%)	€ 5,67373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28369
Utili di impresa (10%)	€ 3,90486
Incidenza manodopera al 56,37%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,28369

Codice regionale: CAM23_U04.020.010.C
Voce: 010 Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato
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.	€ 43,70069
Prezzo	€ 56,24
Spese generali (17%)	€ 7,42912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37146
Utili di impresa (10%)	€ 5,11298
Incidenza manodopera al 53,81%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,37146

Codice regionale: CAM23_U04.020.010.D

Voce: 010 Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato
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.	€ 50,98394
Prezzo	€ 65,62
Spese generali (17%)	€ 8,66727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,43336
Utili di impresa (10%)	€ 5,96512
Incidenza manodopera al 46,13%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,43336

Codice regionale: CAM23_U04.020.010.E

Voce: 010 Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato
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.	€ 62,18493
Prezzo	€ 80,03
Spese generali (17%)	€ 10,57144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,52857
Utili di impresa (10%)	€ 7,27564
Incidenza manodopera al 37,82%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,52857

Codice regionale: CAM23_U04.020.010.F

Voce: 010 Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato
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 rinfiaccio 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.	€ 94,38438
Prezzo	€ 121,47
Spese generali (17%)	€ 16,04534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80227
Utili di impresa (10%)	€ 11,04297
Incidenza manodopera al 33,39%	€ 40,55711
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,80227



Codice regionale: CAM23_U04.020.010.G
Voce: 010 Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato
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 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.	€ 124,84886
Prezzo	€ 160,68
Spese generali (17%)	€ 21,22431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,06122
Utili di impresa (10%)	€ 14,60732
Incidenza manodopera al 25,24%	€ 40,55711
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,06122

Codice regionale: CAM23_U04.020.010.H
Voce: 010 Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato
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 rinfiacco 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.	€ 154,90998
Prezzo	€ 199,37
Spese generali (17%)	€ 26,33470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,31674
Utili di impresa (10%)	€ 18,12447
Incidenza manodopera al 22,47%	€ 44,79442
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,31674

Codice regionale: CAM23_U04.020.010.I
Voce: 010 Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato
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 rinfiacco 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.	€ 218,34500
Prezzo	€ 281,01
Spese generali (17%)	€ 37,11865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,85593
Utili di impresa (10%)	€ 25,54637
Incidenza manodopera al 18,09%	€ 50,84772
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,85593

Codice regionale: CAM23_U04.020.010.J
Voce: 010 Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato
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 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.	€ 199,09685
Prezzo	€ 256,24
Spese generali (17%)	€ 33,84646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,69232
Utili di impresa (10%)	€ 23,29433
Incidenza manodopera al 23,62%	€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,69232

Codice regionale: CAM23_U04.020.010.K

Voce: 010 Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato
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 rinfianco 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.	€ 285,14766
Prezzo	€ 366,99
Spese generali (17%)	€ 48,47510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,42376
Utili di impresa (10%)	€ 33,36228
Incidenza manodopera al 16,49%	€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,42376

Codice regionale: CAM23_U04.020.020.A

Voce: 020 Pozzetto di raccordo pedonale sifonato
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.	€ 32,43185
Prezzo	€ 41,74
Spese generali (17%)	€ 5,51341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27567
Utili di impresa (10%)	€ 3,79453
Incidenza manodopera al 50,76%	€ 21,18655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27567

Codice regionale: CAM23_U04.020.020.B

Voce: 020 Pozzetto di raccordo pedonale sifonato
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.	€ 36,45864
Prezzo	€ 46,92
Spese generali (17%)	€ 6,19797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,30990
Utili di impresa (10%)	€ 4,26566
Incidenza manodopera al 51,6%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,30990



Codice regionale: CAM23_U04.020.020.C
Voce: 020 Pozzetto di raccordo pedonale sifonato
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.	€ 48,01235
Prezzo	€ 61,79
Spese generali (17%)	€ 8,16210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40811
Utili di impresa (10%)	€ 5,61745
Incidenza manodopera al 48,98%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,40811

Codice regionale: CAM23_U04.020.020.D
Voce: 020 Pozzetto di raccordo pedonale sifonato
Articolo: 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.	€ 57,73748
Prezzo	€ 74,31
Spese generali (17%)	€ 9,81537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49077
Utili di impresa (10%)	€ 6,75529
Incidenza manodopera al 40,73%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,49077

Codice regionale: CAM23_U04.020.020.E
Voce: 020 Pozzetto di raccordo pedonale sifonato
Articolo: 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.	€ 72,95711
Prezzo	€ 93,90
Spese generali (17%)	€ 12,40271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,62014
Utili di impresa (10%)	€ 8,53598
Incidenza manodopera al 32,23%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,62014

Codice regionale: CAM23_U04.020.020.F
Voce: 020 Pozzetto di raccordo pedonale sifonato
Articolo: 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.	€ 113,79384
Prezzo	€ 146,45
Spese generali (17%)	€ 19,34495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96725
Utili di impresa (10%)	€ 13,31388
Incidenza manodopera al 27,69%	€ 40,55711
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,96725

Codice regionale: CAM23_U04.020.020.G

Voce: 020 Pozzetto di raccordo pedonale sifonato
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 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.	€ 156,95609
Prezzo	€ 202,00
Spese generali (17%)	€ 26,68254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,33413
Utili di impresa (10%)	€ 18,36386
Incidenza manodopera al 20,08%	€ 40,55711
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,33413

Codice regionale: CAM23_U04.020.020.H

Voce: 020 Pozzetto di raccordo pedonale sifonato
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 rinfianco 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.	€ 252,51123
Prezzo	€ 324,98
Spese generali (17%)	€ 42,92691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,14635
Utili di impresa (10%)	€ 29,54381
Incidenza manodopera al 18,63%	€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,14635

Codice regionale: CAM23_U04.020.020.I

Voce: 020 Pozzetto di raccordo pedonale sifonato
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 rinfianco 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.	€ 374,18558
Prezzo	€ 481,58
Spese generali (17%)	€ 63,61155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,18058
Utili di impresa (10%)	€ 43,77971
Incidenza manodopera al 12,57%	€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,18058



Codice regionale: CAM23_U04.020.025.A
Voce: 025 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco
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.	€ 522,87243
Prezzo	€ 672,94
Spese generali (17%)	€ 88,88831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,44442
Utili di impresa (10%)	€ 61,17607
Incidenza manodopera al 2,97%	€ 19,97589
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,44442

Codice regionale: CAM23_U04.020.025.B
Voce: 025 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco
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.	€ 689,73184
Prezzo	€ 887,68
Spese generali (17%)	€ 117,25441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,86272
Utili di impresa (10%)	€ 80,69863
Incidenza manodopera al 2,25%	€ 19,97589
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,86272

Codice regionale: CAM23_U04.020.025.C
Voce: 025 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco
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 rinfiacco 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.	€ 815,64994
Prezzo	€ 1.049,74
Spese generali (17%)	€ 138,66049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,93302
Utili di impresa (10%)	€ 95,43104
Incidenza manodopera al 1,9%	€ 19,97589
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,93302

Codice regionale: CAM23_U04.020.025.D
Voce: 025 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco
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 rinfiacco 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.	€ 861,77141
Prezzo	€ 1.109,10
Spese generali (17%)	€ 146,50114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,32506
Utili di impresa (10%)	€ 100,82726
Incidenza manodopera al 1,8%	€ 19,97589
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,32506

Codice regionale: CAM23_U04.020.026.A

Voce: 026 Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 158,69406
Prezzo	€ 204,24
Spese generali (17%)	€ 26,97799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,34890
Utili di impresa (10%)	€ 18,56721
Incidenza manodopera al 13,16%	€ 26,87666
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,34890

Codice regionale: CAM23_U04.020.026.B

Voce: 026 Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 118,11822
Prezzo	€ 152,02
Spese generali (17%)	€ 20,08010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00401
Utili di impresa (10%)	€ 13,81983
Incidenza manodopera al 14,49%	€ 22,03402
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,00401

Codice regionale: CAM23_U04.020.026.C

Voce: 026 Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 217,29100
Prezzo	€ 279,65
Spese generali (17%)	€ 36,93947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,84697
Utili di impresa (10%)	€ 25,42305
Incidenza manodopera al 9,61%	€ 26,87666
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,84697



Codice regionale: CAM23_U04.020.026.D
Voce: 026 Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 162,32777
Prezzo	€ 208,92
Spese generali (17%)	€ 27,59572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37979
Utili di impresa (10%)	€ 18,99235
Incidenza manodopera al 12,86%	€ 26,87666
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,37979

Codice regionale: CAM23_U04.020.026.E
Voce: 026 Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 231,87933
Prezzo	€ 298,43
Spese generali (17%)	€ 39,41949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,97097
Utili di impresa (10%)	€ 27,12988
Incidenza manodopera al 11,58%	€ 34,56434
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,97097

Codice regionale: CAM23_U04.020.026.F
Voce: 026 Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 206,00555
Prezzo	€ 265,13
Spese generali (17%)	€ 35,02094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,75105
Utili di impresa (10%)	€ 24,10265
Incidenza manodopera al 10,14%	€ 26,87666
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,75105

Codice regionale: CAM23_U04.020.026.G
Voce: 026 Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 224,12778
Prezzo	€ 288,45
Spese generali (17%)	€ 38,10172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,90509
Utili di impresa (10%)	€ 26,22295
Incidenza manodopera al 9,32%	€ 26,87666
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,90509

Codice regionale: CAM23_U04.020.026.H

Voce: 026 Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 164,50405
Prezzo	€ 211,72
Spese generali (17%)	€ 27,96569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39828
Utili di impresa (10%)	€ 19,24697
Incidenza manodopera al 12,69%	€ 26,87666
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,39828

Codice regionale: CAM23_U04.020.026.I

Voce: 026 Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 324,61013
Prezzo	€ 417,77
Spese generali (17%)	€ 55,18372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,75919
Utili di impresa (10%)	€ 37,97939
Incidenza manodopera al 8,27%	€ 34,56434
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,75919

Codice regionale: CAM23_U04.020.026.J

Voce: 026 Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 242,82428
Prezzo	€ 312,51
Spese generali (17%)	€ 41,28013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,06401
Utili di impresa (10%)	€ 28,41044
Incidenza manodopera al 8,6%	€ 26,87666
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,06401



Codice regionale: CAM23_U04.020.030.A
Voce: 030 Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 26,77770
Prezzo	€ 34,46
Spese generali (17%)	€ 4,55221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22761
Utili di impresa (10%)	€ 3,13299
Incidenza manodopera al 49,18%	€ 16,94924
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,22761

Codice regionale: CAM23_U04.020.030.B
Voce: 030 Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 30,89435
Prezzo	€ 39,76
Spese generali (17%)	€ 5,25204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,26260
Utili di impresa (10%)	€ 3,61464
Incidenza manodopera al 48,72%	€ 19,37056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,26260

Codice regionale: CAM23_U04.020.030.C
Voce: 030 Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 40,86838
Prezzo	€ 52,60
Spese generali (17%)	€ 6,94762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34738
Utili di impresa (10%)	€ 4,78160
Incidenza manodopera al 46,03%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,34738

Codice regionale: CAM23_U04.020.030.D
Voce: 030 Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 18,39572
Prezzo	€ 23,68
Spese generali (17%)	€ 3,12727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15636
Utili di impresa (10%)	€ 2,15230
Incidenza manodopera al 51,14%	€ 12,10660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15636

Codice regionale: CAM23_U04.020.030.E

Voce: 030 Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfiaccio 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.	€ 50,40443
Prezzo	€ 64,87
Spese generali (17%)	€ 8,56875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42844
Utili di impresa (10%)	€ 5,89732
Incidenza manodopera al 37,33%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,42844

Codice regionale: CAM23_U04.020.030.F

Voce: 030 Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfiaccio 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.	€ 20,94923
Prezzo	€ 26,96
Spese generali (17%)	€ 3,56137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17807
Utili di impresa (10%)	€ 2,45106
Incidenza manodopera al 44,9%	€ 12,10660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17807

Codice regionale: CAM23_U04.020.030.G

Voce: 030 Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfiaccio 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.	€ 72,19187
Prezzo	€ 92,91
Spese generali (17%)	€ 12,27262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,61363
Utili di impresa (10%)	€ 8,44645
Incidenza manodopera al 35,18%	€ 32,68782
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,61363



Codice regionale: CAM23_U04.020.030.H
Voce: 030 Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 31,14646
Prezzo	€ 40,09
Spese generali (17%)	€ 5,29490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,26475
Utili di impresa (10%)	€ 3,64414
Incidenza manodopera al 39,87%	€ 15,98072
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,26475

Codice regionale: CAM23_U04.020.030.I
Voce: 030 Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 50,29378
Prezzo	€ 64,73
Spese generali (17%)	€ 8,54994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42750
Utili di impresa (10%)	€ 5,88437
Incidenza manodopera al 29,93%	€ 19,37056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,42750

Codice regionale: CAM23_U04.020.030.J
Voce: 030 Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 128,32803
Prezzo	€ 165,16
Spese generali (17%)	€ 21,81577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09079
Utili di impresa (10%)	€ 15,01438
Incidenza manodopera al 21,62%	€ 35,71447
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,09079

Codice regionale: CAM23_U04.020.030.K
Voce: 030 Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
Articolo: 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.	€ 59,37179
Prezzo	€ 76,41
Spese generali (17%)	€ 10,09320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50466
Utili di impresa (10%)	€ 6,94650
Incidenza manodopera al 22,82%	€ 17,43350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,50466

Codice regionale: CAM23_U04.020.030.L

Voce: 030 Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
Articolo: 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 rinfiaccio 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.	€ 245,71427
Prezzo	€ 316,23
Spese generali (17%)	€ 41,77143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08857
Utili di impresa (10%)	€ 28,74857
Incidenza manodopera al 15,31%	€ 48,42640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,08857

Codice regionale: CAM23_U04.020.030.M

Voce: 030 Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
Articolo: 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 rinfiaccio 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.	€ 72,32494
Prezzo	€ 93,08
Spese generali (17%)	€ 12,29524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,61476
Utili di impresa (10%)	€ 8,46202
Incidenza manodopera al 26,01%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,61476

Codice regionale: CAM23_U04.020.030.N

Voce: 030 Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 361,31030
Prezzo	€ 465,01
Spese generali (17%)	€ 61,42275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,07114
Utili di impresa (10%)	€ 42,27331
Incidenza manodopera al 10,41%	€ 48,42640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,07114



Codice regionale: CAM23_U04.020.040.A
Voce: 040 Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 9,90577
Prezzo	€ 12,75
Spese generali (17%)	€ 1,68398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08420
Utili di impresa (10%)	€ 1,15898
Incidenza manodopera al 23,74%	€ 3,02665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08420

Codice regionale: CAM23_U04.020.040.B
Voce: 040 Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 11,37090
Prezzo	€ 14,63
Spese generali (17%)	€ 1,93305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09665
Utili di impresa (10%)	€ 1,33040
Incidenza manodopera al 20,68%	€ 3,02665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09665

Codice regionale: CAM23_U04.020.040.C
Voce: 040 Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 13,86860
Prezzo	€ 17,85
Spese generali (17%)	€ 2,35766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11788
Utili di impresa (10%)	€ 1,62263
Incidenza manodopera al 16,96%	€ 3,02665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11788

Codice regionale: CAM23_U04.020.040.E
Voce: 040 Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 11,25927
Prezzo	€ 14,49
Spese generali (17%)	€ 1,91408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09570
Utili di impresa (10%)	€ 1,31734
Incidenza manodopera al 20,89%	€ 3,02665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09570



Codice regionale: CAM23_U04.020.040.F
Voce: 040 Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 12,86394
Prezzo	€ 16,56
Spese generali (17%)	€ 2,18687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10934
Utili di impresa (10%)	€ 1,50508
Incidenza manodopera al 18,28%	€ 3,02665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10934

Codice regionale: CAM23_U04.020.040.G
Voce: 040 Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 15,76629
Prezzo	€ 20,29
Spese generali (17%)	€ 2,68027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13401
Utili di impresa (10%)	€ 1,84466
Incidenza manodopera al 14,92%	€ 3,02665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13401

Codice regionale: CAM23_U04.020.040.H
Voce: 040 Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 19,47794
Prezzo	€ 25,07
Spese generali (17%)	€ 3,31125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16556
Utili di impresa (10%)	€ 2,27892
Incidenza manodopera al 12,07%	€ 3,02665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16556

Codice regionale: CAM23_U04.020.040.I
Voce: 040 Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 30,41757
Prezzo	€ 39,15
Spese generali (17%)	€ 5,17099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25855
Utili di impresa (10%)	€ 3,55886
Incidenza manodopera al 7,73%	€ 3,02665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,25855



Codice regionale: CAM23_U04.020.040.J
Voce: 040 Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 57,50150
Prezzo	€ 74,00
Spese generali (17%)	€ 9,77526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48876
Utili di impresa (10%)	€ 6,72768
Incidenza manodopera al 4,09%	€ 3,02665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,48876

Codice regionale: CAM23_U04.020.040.K
Voce: 040 Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 17,92381
Prezzo	€ 23,07
Spese generali (17%)	€ 3,04705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15235
Utili di impresa (10%)	€ 2,09709
Incidenza manodopera al 13,12%	€ 3,02665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15235

Codice regionale: CAM23_U04.020.040.L
Voce: 040 Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 22,08198
Prezzo	€ 28,42
Spese generali (17%)	€ 3,75394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18770
Utili di impresa (10%)	€ 2,58359
Incidenza manodopera al 10,65%	€ 3,02665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18770

Codice regionale: CAM23_U04.020.040.M
Voce: 040 Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 32,11462
Prezzo	€ 41,33
Spese generali (17%)	€ 5,45949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27297
Utili di impresa (10%)	€ 3,75741
Incidenza manodopera al 7,32%	€ 3,02665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27297



Codice regionale: CAM23_U04.020.050.A
Voce: 050 Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile
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.	€ 68,37804
Prezzo	€ 88,00
Spese generali (17%)	€ 11,62427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,58121
Utili di impresa (10%)	€ 8,00023
Incidenza manodopera al 20,64%	€ 18,15990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,58121

Codice regionale: CAM23_U04.020.050.B
Voce: 050 Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile
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.	€ 63,67318
Prezzo	€ 81,95
Spese generali (17%)	€ 10,82444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,54122
Utili di impresa (10%)	€ 7,44976
Incidenza manodopera al 26,59%	€ 21,79188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,54122

Codice regionale: CAM23_U04.020.050.C
Voce: 050 Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile
Articolo: 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.	€ 100,65221
Prezzo	€ 129,54
Spese generali (17%)	€ 17,11088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85554
Utili di impresa (10%)	€ 11,77631
Incidenza manodopera al 20,56%	€ 26,63452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,85554

Codice regionale: CAM23_U04.020.050.D
Voce: 050 Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile
Articolo: 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.	€ 89,85218
Prezzo	€ 115,64
Spese generali (17%)	€ 15,27487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76374
Utili di impresa (10%)	€ 10,51271
Incidenza manodopera al 20,94%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,76374

Codice regionale:**CAM23_U04.020.050.E****Voce:**

050

Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile

Articolo:

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.	€ 116,91344
Prezzo	€ 150,47
Spese generali (17%)	€ 19,87528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99376
Utili di impresa (10%)	€ 13,67887
Incidenza manodopera al 17,7%	€ 26,63452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,99376

Codice regionale:**CAM23_U04.020.050.F****Voce:**

050

Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile

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.	€ 142,07178
Prezzo	€ 182,85
Spese generali (17%)	€ 24,15220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,20761
Utili di impresa (10%)	€ 16,62240
Incidenza manodopera al 14,57%	€ 26,63452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,20761

Codice regionale:**CAM23_U04.020.052.A****Voce:**

052

Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile

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.	€ 93,18824
Prezzo	€ 119,93
Spese generali (17%)	€ 15,84200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79210
Utili di impresa (10%)	€ 10,90302
Incidenza manodopera al 5,05%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,79210



Codice regionale: CAM23_U04.020.052.B
Voce: 052 Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile
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.	€ 116,63029
Prezzo	€ 150,10
Spese generali (17%)	€ 19,82715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99136
Utili di impresa (10%)	€ 13,64574
Incidenza manodopera al 4,03%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,99136

Codice regionale: CAM23_U04.020.052.C
Voce: 052 Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile
Articolo: C Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 110x130 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,54289
Prezzo	€ 187,31
Spese generali (17%)	€ 24,74229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,23711
Utili di impresa (10%)	€ 17,02852
Incidenza manodopera al 5,82%	€ 10,89594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,23711

Codice regionale: CAM23_U04.020.052.D
Voce: 052 Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile
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.	€ 148,33361
Prezzo	€ 190,91
Spese generali (17%)	€ 25,21671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,26084
Utili di impresa (10%)	€ 17,35503
Incidenza manodopera al 5,71%	€ 10,89594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,26084

Codice regionale: CAM23_U04.020.052.E
Voce: 052 Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile
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.	€ 224,29371
Prezzo	€ 288,67
Spese generali (17%)	€ 38,12993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,90650
Utili di impresa (10%)	€ 26,24236
Incidenza manodopera al 4,19%	€ 12,10660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,90650

Codice regionale: CAM23_U04.020.052.F

Voce: 052

Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile

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.	€ 361,31475
Prezzo	€ 465,01
Spese generali (17%)	€ 61,42351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,07118
Utili di impresa (10%)	€ 42,27383
Incidenza manodopera al 2,86%	€ 13,31726
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,07118

Codice regionale: CAM23_U04.020.055.A

Voce:

055

Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile

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.	€ 110,60234
Prezzo	€ 142,35
Spese generali (17%)	€ 18,80240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94012
Utili di impresa (10%)	€ 12,94047
Incidenza manodopera al 4,25%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,94012

Codice regionale: CAM23_U04.020.055.B

Voce:

055

Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile

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.	€ 137,61650
Prezzo	€ 177,11
Spese generali (17%)	€ 23,39481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,16974
Utili di impresa (10%)	€ 16,10113
Incidenza manodopera al 3,42%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,16974

Codice regionale: CAM23_U04.020.055.C

Voce:

055

Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile



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.	€ 175,71057
Prezzo	€ 226,14
Spese generali (17%)	€ 29,87080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,49354
Utili di impresa (10%)	€ 20,55814
Incidenza manodopera al 4,82%	€ 10,89594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,49354

Codice regionale: CAM23_U04.020.055.D
Voce: 055 Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile
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.	€ 177,91524
Prezzo	€ 228,98
Spese generali (17%)	€ 30,24559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,51228
Utili di impresa (10%)	€ 20,81608
Incidenza manodopera al 4,76%	€ 10,89594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,51228

Codice regionale: CAM23_U04.020.055.E
Voce: 055 Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile
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.	€ 258,43816
Prezzo	€ 332,61
Spese generali (17%)	€ 43,93449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,19672
Utili di impresa (10%)	€ 30,23727
Incidenza manodopera al 3,64%	€ 12,10660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,19672

Codice regionale: CAM23_U04.020.055.F
Voce: 055 Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile
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.	€ 389,93359
Prezzo	€ 501,84
Spese generali (17%)	€ 66,28871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,31444
Utili di impresa (10%)	€ 45,62223
Incidenza manodopera al 2,65%	€ 13,31726
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,31444



Codice regionale: CAM23_U04.020.060.A
Voce: 060 Lastra di copertura pozzetti
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.	€ 69,89968
Prezzo	€ 89,96
Spese generali (17%)	€ 11,88295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59415
Utili di impresa (10%)	€ 8,17826
Incidenza manodopera al 6,73%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,59415

Codice regionale: CAM23_U04.020.060.B
Voce: 060 Lastra di copertura pozzetti
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.	€ 76,42997
Prezzo	€ 98,37
Spese generali (17%)	€ 12,99309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64965
Utili di impresa (10%)	€ 8,94231
Incidenza manodopera al 6,15%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,64965

Codice regionale: CAM23_U04.020.060.C
Voce: 060 Lastra di copertura pozzetti
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.	€ 92,43549
Prezzo	€ 118,96
Spese generali (17%)	€ 15,71403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78570
Utili di impresa (10%)	€ 10,81495
Incidenza manodopera al 9,16%	€ 10,89594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,78570

Codice regionale: CAM23_U04.020.060.D
Voce: 060 Lastra di copertura pozzetti
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.	€ 95,24016
Prezzo	€ 122,57
Spese generali (17%)	€ 16,19083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80954
Utili di impresa (10%)	€ 11,14310
Incidenza manodopera al 8,89%	€ 10,89594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,80954



Codice regionale: CAM23_U04.020.060.E
Voce: 060 Lastra di copertura pozzetti
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.	€ 121,31944
Prezzo	€ 156,14
Spese generali (17%)	€ 20,62430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03122
Utili di impresa (10%)	€ 14,19437
Incidenza manodopera al 6,98%	€ 10,89594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,03122

Codice regionale: CAM23_U04.020.060.F
Voce: 060 Lastra di copertura pozzetti
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.	€ 174,71656
Prezzo	€ 224,86
Spese generali (17%)	€ 29,70182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,48509
Utili di impresa (10%)	€ 20,44184
Incidenza manodopera al 5,38%	€ 12,10660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,48509

Codice regionale: CAM23_U04.020.062.A
Voce: 062 Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante
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.	€ 100,63946
Prezzo	€ 129,52
Spese generali (17%)	€ 17,10871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85544
Utili di impresa (10%)	€ 11,77482
Incidenza manodopera al 4,67%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,85544

Codice regionale: CAM23_U04.020.062.B
Voce: 062 Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante
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.	€ 150,02126
Prezzo	€ 193,08
Spese generali (17%)	€ 25,50361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,27518
Utili di impresa (10%)	€ 17,55249
Incidenza manodopera al 3,14%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,27518



Codice regionale: CAM23_U04.020.062.C
Voce: 062 Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante
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.	€ 211,97268
Prezzo	€ 272,81
Spese generali (17%)	€ 36,03536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,80177
Utili di impresa (10%)	€ 24,80080
Incidenza manodopera al 4,44%	€ 12,10660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,80177

Codice regionale: CAM23_U04.020.062.D
Voce: 062 Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante
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.	€ 336,15641
Prezzo	€ 432,63
Spese generali (17%)	€ 57,14659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,85733
Utili di impresa (10%)	€ 39,33030
Incidenza manodopera al 3,08%	€ 13,31726
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,85733

Codice regionale: CAM23_U04.020.065.A
Voce: 065 Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm
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.	€ 56,85307
Prezzo	€ 73,17
Spese generali (17%)	€ 9,66502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48325
Utili di impresa (10%)	€ 6,65181
Incidenza manodopera al 8,27%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,48325

Codice regionale: CAM23_U04.020.065.B
Voce: 065 Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm
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.	€ 84,80213
Prezzo	€ 109,14
Spese generali (17%)	€ 14,41636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,72082
Utili di impresa (10%)	€ 9,92185
Incidenza manodopera al 5,55%	€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,72082



Codice regionale: CAM23_U04.020.065.C
Voce: 065 Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm
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.	€ 130,64045
Prezzo	€ 168,13
Spese generali (17%)	€ 22,20888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,11044
Utili di impresa (10%)	€ 15,28493
Incidenza manodopera al 6,48%	€ 10,89594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,11044

Codice regionale: CAM23_U04.020.065.D
Voce: 065 Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm
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.	€ 243,64735
Prezzo	€ 313,57
Spese generali (17%)	€ 41,42005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,07100
Utili di impresa (10%)	€ 28,50674
Incidenza manodopera al 3,86%	€ 12,10660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,07100

Codice regionale: CAM23_U04.020.070.A
Voce: 070 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco
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.	€ 759,33799
Prezzo	€ 977,27
Spese generali (17%)	€ 129,08746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,45437
Utili di impresa (10%)	€ 88,84255
Incidenza manodopera al 2,48%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,45437

Codice regionale: CAM23_U04.020.070.B
Voce: 070 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco
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.	€ 836,75821
Prezzo	€ 1.076,91
Spese generali (17%)	€ 142,24890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,11245
Utili di impresa (10%)	€ 97,90071
Incidenza manodopera al 2,81%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,11245

Codice regionale: CAM23_U04.020.070.C

Voce: 070 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco
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.	€ 1.125,40833
Prezzo	€ 1.448,40
Spese generali (17%)	€ 191,31942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,56597
Utili di impresa (10%)	€ 131,67278
Incidenza manodopera al 2,09%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,56597

Codice regionale: CAM23_U04.020.070.D

Voce: 070 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco
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.	€ 1.269,57006
Prezzo	€ 1.633,94
Spese generali (17%)	€ 215,82691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,79135
Utili di impresa (10%)	€ 148,53970
Incidenza manodopera al 1,85%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,79135

Codice regionale: CAM23_U04.020.070.E

Voce: 070 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco
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.	€ 1.415,47711
Prezzo	€ 1.821,72
Spese generali (17%)	€ 240,63111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,03156
Utili di impresa (10%)	€ 165,61082
Incidenza manodopera al 1,66%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,03156



Codice regionale: CAM23_U04.020.070.F
Voce: 070 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco
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.	€ 1.515,27663
Prezzo	€ 1.950,16
Spese generali (17%)	€ 257,59703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,87985
Utili di impresa (10%)	€ 177,28737
Incidenza manodopera al 1,55%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,87985

Codice regionale: CAM23_U04.020.070.G
Voce: 070 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco
Articolo: 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.	€ 1.675,08781
Prezzo	€ 2.155,84
Spese generali (17%)	€ 284,76493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,23825
Utili di impresa (10%)	€ 195,98527
Incidenza manodopera al 1,88%	€ 40,55711
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 14,23825

Codice regionale: CAM23_U04.020.070.H
Voce: 070 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco
Articolo: 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.	€ 1.914,72806
Prezzo	€ 2.464,26
Spese generali (17%)	€ 325,50377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,27519
Utili di impresa (10%)	€ 224,02318
Incidenza manodopera al 1,65%	€ 40,55711
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 16,27519

Codice regionale: CAM23_U04.020.070.I
Voce: 070 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco
Articolo: 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.	€ 2.233,03018
Prezzo	€ 2.873,91
Spese generali (17%)	€ 379,61513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 18,98076
Utili di impresa (10%)	€ 261,26453
Incidenza manodopera al 1,69%	€ 48,42640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 18,98076

Codice regionale: CAM23_U04.020.070.J

Voce: 070

Articolo: J

Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco
 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.	€ 2.509,66963
Prezzo	€ 3.229,94
Spese generali (17%)	€ 426,64384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 21,33219
Utili di impresa (10%)	€ 293,63135
Incidenza manodopera al 1,5%	€ 48,42640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 21,33219

Codice regionale: CAM23_U04.020.070.K

Voce: 070

Articolo: K

Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco
 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.	€ 2.607,39152
Prezzo	€ 3.355,71
Spese generali (17%)	€ 443,25656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 22,16283
Utili di impresa (10%)	€ 305,06481
Incidenza manodopera al 1,44%	€ 48,42640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 22,16283

Codice regionale: CAM23_U04.020.072.A

Voce: 072

Articolo: A

Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm
 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.	€ 684,81181
Prezzo	€ 881,35
Spese generali (17%)	€ 116,41801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,82090
Utili di impresa (10%)	€ 80,12298
Incidenza manodopera al 2,75%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,82090



Codice regionale: CAM23_U04.020.072.B
Voce: 072 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm
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.	€ 1.065,25436
Prezzo	€ 1.370,98
Spese generali (17%)	€ 181,09324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,05466
Utili di impresa (10%)	€ 124,63476
Incidenza manodopera al 2,21%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,05466

Codice regionale: CAM23_U04.020.072.C
Voce: 072 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm
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.	€ 1.217,98360
Prezzo	€ 1.567,54
Spese generali (17%)	€ 207,05721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,35286
Utili di impresa (10%)	€ 142,50408
Incidenza manodopera al 1,93%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,35286

Codice regionale: CAM23_U04.020.072.D
Voce: 072 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm
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.	€ 1.449,88668
Prezzo	€ 1.866,00
Spese generali (17%)	€ 246,48074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,32404
Utili di impresa (10%)	€ 169,63674
Incidenza manodopera al 1,62%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,32404

Codice regionale: CAM23_U04.020.072.E
Voce: 072 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm
Articolo: 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.	€ 1.804,07489
Prezzo	€ 2.321,84
Spese generali (17%)	€ 306,69273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,33464
Utili di impresa (10%)	€ 211,07676
Incidenza manodopera al 1,75%	€ 40,55711
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 15,33464

Codice regionale: CAM23_U04.020.072.F

Voce: 072 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm
Articolo: 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.	€ 2.260,24906
Prezzo	€ 2.908,94
Spese generali (17%)	€ 384,24234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,21212
Utili di impresa (10%)	€ 264,44914
Incidenza manodopera al 1,39%	€ 40,55711
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 19,21212

Codice regionale: CAM23_U04.020.072.G

Voce: 072 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm
Articolo: 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.	€ 2.483,86942
Prezzo	€ 3.196,74
Spese generali (17%)	€ 422,25780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 21,11289
Utili di impresa (10%)	€ 290,61272
Incidenza manodopera al 1,51%	€ 48,42640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 21,11289

Codice regionale: CAM23_U04.020.073.A

Voce: 073 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm
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.	€ 585,52474
Prezzo	€ 753,57
Spese generali (17%)	€ 99,53921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,97696
Utili di impresa (10%)	€ 68,50640
Incidenza manodopera al 2,65%	€ 19,97589
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,97696



Codice regionale: CAM23_U04.020.073.B
Voce: 073 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm
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.	€ 830,74363
Prezzo	€ 1.069,17
Spese generali (17%)	€ 141,22642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,06132
Utili di impresa (10%)	€ 97,19701
Incidenza manodopera al 2,26%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,06132

Codice regionale: CAM23_U04.020.073.C
Voce: 073 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm
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 rinfianco 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.	€ 1.016,88547
Prezzo	€ 1.308,73
Spese generali (17%)	€ 172,87053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,64353
Utili di impresa (10%)	€ 118,97560
Incidenza manodopera al 1,85%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,64353

Codice regionale: CAM23_U04.020.073.D
Voce: 073 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm
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 rinfianco 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.	€ 1.255,99888
Prezzo	€ 1.616,47
Spese generali (17%)	€ 213,51981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,67599
Utili di impresa (10%)	€ 146,95187
Incidenza manodopera al 1,5%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 10,67599

Codice regionale: CAM23_U04.020.073.E
Voce: 073 Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm
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 rinfianco 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.	€ 1.449,57912
Prezzo	€ 1.865,61
Spese generali (17%)	€ 246,42845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,32142
Utili di impresa (10%)	€ 169,60076
Incidenza manodopera al 1,62%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,32142

Codice regionale:**CAM23_U04.020.073.F****Voce:**

073

Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm

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.	€ 1.688,69253
Prezzo	€ 2.173,35
Spese generali (17%)	€ 287,07773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,35389
Utili di impresa (10%)	€ 197,57703
Incidenza manodopera al 1,39%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 14,35389

Codice regionale:**CAM23_U04.020.073.G****Voce:**

073

Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm

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 rinfiacco 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.	€ 1.867,61010
Prezzo	€ 2.403,61
Spese generali (17%)	€ 317,49372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,87469
Utili di impresa (10%)	€ 218,51038
Incidenza manodopera al 1,26%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 15,87469

Codice regionale:**CAM23_U04.020.073.H****Voce:**

073

Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm

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 rinfiacco 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.	€ 2.115,33288
Prezzo	€ 2.722,43
Spese generali (17%)	€ 359,60659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,98033
Utili di impresa (10%)	€ 247,49395
Incidenza manodopera al 1,11%	€ 30,26650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 17,98033



Codice regionale: CAM23_U04.020.074.A
Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfiacco 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.	€ 61,27686
Prezzo	€ 78,86
Spese generali (17%)	€ 10,41707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,52085
Utili di impresa (10%)	€ 7,16939
Incidenza manodopera al 17,65%	€ 13,92259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,52085

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.B
Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfiacco 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.	€ 90,84503
Prezzo	€ 116,92
Spese generali (17%)	€ 15,44366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,77218
Utili di impresa (10%)	€ 10,62887
Incidenza manodopera al 18,64%	€ 21,79188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,77218

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.C
Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfiacco 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.	€ 129,44377
Prezzo	€ 166,59
Spese generali (17%)	€ 22,00544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10027
Utili di impresa (10%)	€ 15,14492
Incidenza manodopera al 14,53%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,10027

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.D
Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfiacco 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.	€ 161,96404
Prezzo	€ 208,45
Spese generali (17%)	€ 27,53389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37669
Utili di impresa (10%)	€ 18,94979
Incidenza manodopera al 12,78%	€ 26,63452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,37669

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.E

Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 86,59708
Prezzo	€ 111,45
Spese generali (17%)	€ 14,72150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,73608
Utili di impresa (10%)	€ 10,13186
Incidenza manodopera al 10,86%	€ 12,10660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,73608

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.F

Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 122,74983
Prezzo	€ 157,98
Spese generali (17%)	€ 20,86747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04337
Utili di impresa (10%)	€ 14,36173
Incidenza manodopera al 13,79%	€ 21,79188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,04337

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.G

Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 169,47337
Prezzo	€ 218,11
Spese generali (17%)	€ 28,81047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,44052
Utili di impresa (10%)	€ 19,82838
Incidenza manodopera al 12,21%	€ 26,63452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,44052



Codice regionale: CAM23_U04.020.074.H
Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 189,45242
Prezzo	€ 243,83
Spese generali (17%)	€ 32,20691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,61035
Utili di impresa (10%)	€ 22,16593
Incidenza manodopera al 10,92%	€ 26,63452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,61035

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.I
Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 109,03675
Prezzo	€ 140,33
Spese generali (17%)	€ 18,53625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,92681
Utili di impresa (10%)	€ 12,75730
Incidenza manodopera al 8,63%	€ 12,10660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,92681

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.J
Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 159,37070
Prezzo	€ 205,11
Spese generali (17%)	€ 27,09302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,35465
Utili di impresa (10%)	€ 18,64637
Incidenza manodopera al 11,8%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,35465

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.K
Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfiacco 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.	€ 206,97356
Prezzo	€ 266,37
Spese generali (17%)	€ 35,18551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,75928
Utili di impresa (10%)	€ 24,21591
Incidenza manodopera al 10%	€ 26,63452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,75928

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.L

Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfiacco 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.	€ 243,78277
Prezzo	€ 313,75
Spese generali (17%)	€ 41,44307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,07215
Utili di impresa (10%)	€ 28,52258
Incidenza manodopera al 8,49%	€ 26,63452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,07215

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.M

Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfiacco 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.	€ 111,74146
Prezzo	€ 143,81
Spese generali (17%)	€ 18,99605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94980
Utili di impresa (10%)	€ 13,07375
Incidenza manodopera al 8,42%	€ 12,10660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,94980

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.N

Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfiacco 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.	€ 156,42191
Prezzo	€ 201,31
Spese generali (17%)	€ 26,59172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32959
Utili di impresa (10%)	€ 18,30136
Incidenza manodopera al 12,03%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,32959



Codice regionale: CAM23_U04.020.074.O
Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfiacco 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.	€ 176,93855
Prezzo	€ 227,72
Spese generali (17%)	€ 30,07955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,50398
Utili di impresa (10%)	€ 20,70181
Incidenza manodopera al 11,7%	€ 26,63452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,50398

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.P
Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfiacco 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.	€ 196,90364
Prezzo	€ 253,41
Spese generali (17%)	€ 33,47362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,67368
Utili di impresa (10%)	€ 23,03773
Incidenza manodopera al 10,51%	€ 26,63452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,67368

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.Q
Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfiacco 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.	€ 127,21623
Prezzo	€ 163,73
Spese generali (17%)	€ 21,62676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,08134
Utili di impresa (10%)	€ 14,88430
Incidenza manodopera al 13,31%	€ 21,79188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,08134

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.R
Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfiacco 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.	€ 175,06876
Prezzo	€ 225,31
Spese generali (17%)	€ 29,76169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,48808
Utili di impresa (10%)	€ 20,48305
Incidenza manodopera al 11,82%	€ 26,63452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,48808

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.S

Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 234,35385
Prezzo	€ 301,61
Spese generali (17%)	€ 39,84015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,99201
Utili di impresa (10%)	€ 27,41940
Incidenza manodopera al 8,83%	€ 26,63452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,99201

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.T

Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfianco 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.	€ 280,08945
Prezzo	€ 360,48
Spese generali (17%)	€ 47,61521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,38076
Utili di impresa (10%)	€ 32,77047
Incidenza manodopera al 9,57%	€ 34,50381
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,38076

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.U

Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfianco 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.	€ 288,44176
Prezzo	€ 371,22
Spese generali (17%)	€ 49,03510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,45176
Utili di impresa (10%)	€ 33,74769
Incidenza manodopera al 7,17%	€ 26,63452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,45176



Codice regionale: CAM23_U04.020.074.V
Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfianco 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.	€ 413,99528
Prezzo	€ 532,81
Spese generali (17%)	€ 70,37920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,51896
Utili di impresa (10%)	€ 48,43745
Incidenza manodopera al 6,48%	€ 34,50381
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,51896

Codice regionale: CAM23_U04.020.074.W
Voce: 074 Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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.	€ 496,25034
Prezzo	€ 638,67
Spese generali (17%)	€ 84,36256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,21813
Utili di impresa (10%)	€ 58,06129
Incidenza manodopera al 6,35%	€ 40,55711
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 4,21813

Codice regionale: CAM23_U04.020.075.A
Voce: 075 Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
Articolo: 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.	€ 71,50497
Prezzo	€ 92,03
Spese generali (17%)	€ 12,15584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60779
Utili di impresa (10%)	€ 8,36608
Incidenza manodopera al 13,16%	€ 12,10660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,60779

Codice regionale: CAM23_U04.020.075.B
Voce: 075 Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
Articolo: 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.	€ 113,30415
Prezzo	€ 145,82
Spese generali (17%)	€ 19,26171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96309
Utili di impresa (10%)	€ 13,25659
Incidenza manodopera al 14,94%	€ 21,79188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,96309

Codice regionale:**CAM23_U04.020.075.C****Voce:**

075

Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato

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 rinfiaccio 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.	€ 104,38362
Prezzo	€ 134,34
Spese generali (17%)	€ 17,74522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,88726
Utili di impresa (10%)	€ 12,21288
Incidenza manodopera al 16,22%	€ 21,79188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,88726

Codice regionale:**CAM23_U04.020.075.D****Voce:**

075

Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato

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 rinfiaccio 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.	€ 154,37149
Prezzo	€ 198,68
Spese generali (17%)	€ 26,24315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,31216
Utili di impresa (10%)	€ 18,06146
Incidenza manodopera al 13,41%	€ 26,63452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,31216

Codice regionale:**CAM23_U04.020.075.E****Voce:**

075

Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato

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 rinfiaccio 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.	€ 143,79684
Prezzo	€ 185,07
Spese generali (17%)	€ 24,44546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22227
Utili di impresa (10%)	€ 16,82423
Incidenza manodopera al 13,08%	€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,22227



Codice regionale: CAM23_U04.020.075.F
Voce: 075 Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfiaccio 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.	€ 205,14711
Prezzo	€ 264,02
Spese generali (17%)	€ 34,87501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74375
Utili di impresa (10%)	€ 24,00221
Incidenza manodopera al 10,09%	€ 26,63452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,74375

Codice regionale: CAM23_U04.020.075.G
Voce: 075 Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
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 rinfiaccio 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.	€ 221,80204
Prezzo	€ 285,46
Spese generali (17%)	€ 37,70635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,88532
Utili di impresa (10%)	€ 25,95084
Incidenza manodopera al 9,33%	€ 26,63452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,88532

Codice regionale: CAM23_U04.020.076.A
Voce: 076 Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica
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.	€ 2,31489
Prezzo	€ 2,98
Spese generali (17%)	€ 0,39353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01968
Utili di impresa (10%)	€ 0,27084
Incidenza manodopera al 20,32%	€ 0,60533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01968

Codice regionale: CAM23_U04.020.077.A
Voce: 077 Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale
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.	€ 4,01855
Prezzo	€ 5,17
Spese generali (17%)	€ 0,68315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03416
Utili di impresa (10%)	€ 0,47017
Incidenza manodopera al 35,11%	€ 1,81599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03416

Codice regionale: CAM23_U04.020.078.A
Voce: 078
Articolo: A

Chiusini con appendice basculante
 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 antisdrucchiolo 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 circolare e centrale 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 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.	€ 4,59439
Prezzo	€ 5,91
Spese generali (17%)	€ 0,78105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03905
Utili di impresa (10%)	€ 0,53754
Incidenza manodopera al 30,71%	€ 1,81599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03905

Codice regionale: CAM23_U04.020.079.A
Voce: 079
Articolo: A

Chiusini con sifonatura
 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 emetica. 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.	€ 4,62339
Prezzo	€ 5,95
Spese generali (17%)	€ 0,78598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03930
Utili di impresa (10%)	€ 0,54094
Incidenza manodopera al 30,52%	€ 1,81599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03930



Codice regionale: CAM23_U04.020.080.A
Voce: 080
Articolo: A

Chiusini con chiavistello rotante bullonato
 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. Traverse 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 antisdrucchiolo. 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.	€ 4,69589
Prezzo	€ 6,04
Spese generali (17%)	€ 0,79830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03992
Utili di impresa (10%)	€ 0,54942
Incidenza manodopera al 30,05%	€ 1,81599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03992

Codice regionale: CAM23_U04.020.081.A
Voce: 081
Articolo: A

Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso
 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.	€ 4,78289
Prezzo	€ 6,16
Spese generali (17%)	€ 0,81309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04065
Utili di impresa (10%)	€ 0,55960
Incidenza manodopera al 29,5%	€ 1,81599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04065

Codice regionale: CAM23_U04.020.082.A
Voce: 082
Articolo: A

Chiusini circolari a fondo depresso
 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.	€ 4,75389
Prezzo	€ 6,12
Spese generali (17%)	€ 0,80816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04041
Utili di impresa (10%)	€ 0,55621
Incidenza manodopera al 29,68%	€ 1,81599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04041

Codice regionale: CAM23_U04.020.083.A
Voce: 083
Articolo: A

Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio
 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 antisdrucchio. 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.	€ 4,65239
Prezzo	€ 5,99
Spese generali (17%)	€ 0,79091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03955
Utili di impresa (10%)	€ 0,54433
Incidenza manodopera al 30,33%	€ 1,81599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03955

Codice regionale: CAM23_U04.020.084.A
Voce: 084
Articolo: A

Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"
 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 antisdrucchio. 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. Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,65239
Prezzo	€ 5,99
Spese generali (17%)	€ 0,79091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03955
Utili di impresa (10%)	€ 0,54433
Incidenza manodopera al 30,33%	€ 1,81599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03955

Codice regionale: CAM23_U04.020.085.A
Voce: 085
Articolo: A

Chiusino di ispezione classe C125
 A Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchio 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.	€ 79,71677
Prezzo	€ 102,60
Spese generali (17%)	€ 13,55185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,67759
Utili di impresa (10%)	€ 9,32686
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 27,23985
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,67759

Codice regionale: CAM23_U04.020.085.B

Voce: 085

Articolo: B

Chiusino di ispezione classe C125
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 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,85074
Prezzo	€ 165,83
Spese generali (17%)	€ 21,90463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09523
Utili di impresa (10%)	€ 15,07554
Incidenza manodopera al 17,16%	€ 28,45051
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,09523

Codice regionale: CAM23_U04.020.085.C

Voce: 085

Articolo: C

Chiusino di ispezione classe C125
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.	€ 185,00278
Prezzo	€ 238,10
Spese generali (17%)	€ 31,45047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,57252
Utili di impresa (10%)	€ 21,64533
Incidenza manodopera al 12,46%	€ 29,66117
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,57252

Codice regionale: CAM23_U04.020.085.D

Voce: 085

Articolo: D

Chiusino di ispezione classe C125
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.	€ 264,53759
Prezzo	€ 340,46
Spese generali (17%)	€ 44,97139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,24857
Utili di impresa (10%)	€ 30,95090
Incidenza manodopera al 9,07%	€ 30,87183
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,24857

Codice regionale: CAM23_U04.020.086.A

Voce: 086 Chiusino di ispezione classe C250
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.	€ 105,55099
Prezzo	€ 135,84
Spese generali (17%)	€ 17,94367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89718
Utili di impresa (10%)	€ 12,34947
Incidenza manodopera al 20,05%	€ 27,23985
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,89718

Codice regionale: CAM23_U04.020.086.B

Voce: 086 Chiusino di ispezione classe C250
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.	€ 156,59309
Prezzo	€ 201,54
Spese generali (17%)	€ 26,62083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,33104
Utili di impresa (10%)	€ 18,32139
Incidenza manodopera al 14,12%	€ 28,45051
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,33104

Codice regionale: CAM23_U04.020.086.C

Voce: 086 Chiusino di ispezione classe C250
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.	€ 224,47208
Prezzo	€ 288,90
Spese generali (17%)	€ 38,16025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,90801
Utili di impresa (10%)	€ 26,26323
Incidenza manodopera al 10,27%	€ 29,66117
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,90801



Codice regionale: CAM23_U04.020.086.D
Voce: 086 Chiusino di ispezione classe C250
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.	€ 313,82571
Prezzo	€ 403,89
Spese generali (17%)	€ 53,35037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,66752
Utili di impresa (10%)	€ 36,71761
Incidenza manodopera al 7,64%	€ 30,87183
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,66752

Codice regionale: CAM23_U04.020.087.A
Voce: 087 Chiusino di ispezione classe D400
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.	€ 430,54084
Prezzo	€ 554,11
Spese generali (17%)	€ 73,19194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,65960
Utili di impresa (10%)	€ 50,37328
Incidenza manodopera al 6,01%	€ 33,29315
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,65960

Codice regionale: CAM23_U04.020.088.A
Voce: 088 Griglia concava classe C250
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.	€ 353,59087
Prezzo	€ 455,07
Spese generali (17%)	€ 60,11045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,00552
Utili di impresa (10%)	€ 41,37013
Incidenza manodopera al 6,52%	€ 29,66117
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 3,00552

Codice regionale: CAM23_U04.020.089.A
Voce: 089 Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene
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.	€ 607,02772
Prezzo	€ 781,24
Spese generali (17%)	€ 103,19471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,15974
Utili di impresa (10%)	€ 71,02224
Incidenza manodopera al 11,96%	€ 93,46700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,15974

Codice regionale: CAM23_U04.020.089.B

Voce: 089 Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene
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.	€ 781,39818
Prezzo	€ 1.005,66
Spese generali (17%)	€ 132,83769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,64188
Utili di impresa (10%)	€ 91,42359
Incidenza manodopera al 10,52%	€ 105,75840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,64188

Codice regionale: CAM23_U04.020.089.C

Voce: 089 Serbatoio in monoblocco liscio di polietilene
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.	€ 1.043,09387
Prezzo	€ 1.342,46
Spese generali (17%)	€ 177,32596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,86630
Utili di impresa (10%)	€ 122,04198
Incidenza manodopera al 9,19%	€ 123,38480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,86630

Codice regionale: CAM23_U04.020.090.A

Voce: 090 Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene
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.	€ 1.687,76972
Prezzo	€ 2.172,16
Spese generali (17%)	€ 286,92085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,34604
Utili di impresa (10%)	€ 197,46906
Incidenza manodopera al 6,49%	€ 141,01120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 14,34604

Codice regionale: CAM23_U04.020.090.B

Voce: 090 Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene
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.	€ 2.140,60920
Prezzo	€ 2.754,96
Spese generali (17%)	€ 363,90356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 18,19518
Utili di impresa (10%)	€ 250,45128
Incidenza manodopera al 5,76%	€ 158,63760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 18,19518

Codice regionale: CAM23_U04.020.090.C

Voce: 090 Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene
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.	€ 4.635,47085
Prezzo	€ 5.965,85
Spese generali (17%)	€ 788,03004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 39,40150
Utili di impresa (10%)	€ 542,35009
Incidenza manodopera al 2,95%	€ 176,26400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 39,40150

Codice regionale: CAM23_U04.020.091.A

Voce: 091 Impianto di accumulo
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.	€ 2.880,80252
Prezzo	€ 3.707,59
Spese generali (17%)	€ 489,73643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 24,48682
Utili di impresa (10%)	€ 337,05390
Incidenza manodopera al 3,8%	€ 141,01120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 24,48682

Codice regionale:**CAM23_U04.020.091.B****Voce:**

091

Impianto di accumulo

Articolo:

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.	€ 3.480,15480
Prezzo	€ 4.478,96
Spese generali (17%)	€ 591,62632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 29,58132
Utili di impresa (10%)	€ 407,17811
Incidenza manodopera al 3,54%	€ 158,63760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 29,58132

Codice regionale:**CAM23_U04.020.091.C****Voce:**

091

Impianto di accumulo

Articolo:

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.	€ 5.943,62085
Prezzo	€ 7.649,44
Spese generali (17%)	€ 1.010,41554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 50,52078
Utili di impresa (10%)	€ 695,40364
Incidenza manodopera al 2,3%	€ 176,26400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 50,52078

Codice regionale:**CAM23_U04.020.092.A****Voce:**

092

Fossa biologica

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 getroni 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.	€ 1.097,98741
Prezzo	€ 1.413,11
Spese generali (17%)	€ 186,65786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,33289
Utili di impresa (10%)	€ 128,46453
Incidenza manodopera al 24,95%	€ 352,52800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,33289

Codice regionale: CAM23_U04.020.092.B

Voce: 092 Fossa biologica

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 gretoni 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.	€ 1.530,84203
Prezzo	€ 1.970,19
Spese generali (17%)	€ 260,24315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,01216
Utili di impresa (10%)	€ 179,10852
Incidenza manodopera al 17,89%	€ 352,52800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,01216

Codice regionale: CAM23_U04.020.092.C

Voce: 092 Fossa biologica

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 gretoni 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.	€ 1.908,23726
Prezzo	€ 2.455,90
Spese generali (17%)	€ 324,40033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,22002
Utili di impresa (10%)	€ 223,26376
Incidenza manodopera al 19,74%	€ 484,72600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 16,22002

Codice regionale: CAM23_U04.020.092.D

Voce: 092 Fossa biologica

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.	€ 2.922,35098
Prezzo	€ 3.761,07
Spese generali (17%)	€ 496,79967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 24,83998
Utili di impresa (10%)	€ 341,91507
Incidenza manodopera al 16,4%	€ 616,92400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 24,83998



Codice regionale: CAM23_U04.020.092.E
Voce: 092 Fossa biologica
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 rinfiacco il rinterro e scavo con capacità di circa 16700 l per 90 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.660,05984
Prezzo	€ 4.710,50
Spese generali (17%)	€ 622,21017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 31,11051
Utili di impresa (10%)	€ 428,22700
Incidenza manodopera al 14,97%	€ 705,05600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 31,11051

Codice regionale: CAM23_U04.020.093.A
Voce: 093 Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato
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 rinfiacco 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.	€ 1.977,40238
Prezzo	€ 2.544,92
Spese generali (17%)	€ 336,15840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,80792
Utili di impresa (10%)	€ 231,35608
Incidenza manodopera al 13,85%	€ 352,52800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 16,80792

Codice regionale: CAM23_U04.020.093.B
Voce: 093 Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato
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 rinfiacco 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.	€ 2.464,70395
Prezzo	€ 3.172,07
Spese generali (17%)	€ 418,99967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 20,94998
Utili di impresa (10%)	€ 288,37036
Incidenza manodopera al 11,11%	€ 352,52800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 20,94998

Codice regionale: CAM23_U04.020.093.C
Voce: 093 Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato
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 rinfiacco 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.	€ 3.288,10943
Prezzo	€ 4.231,80
Spese generali (17%)	€ 558,97860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 27,94893
Utili di impresa (10%)	€ 384,70880
Incidenza manodopera al 8,33%	€ 352,52800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 27,94893

Codice regionale: CAM23_U04.020.094.A

Voce: 094 Fossa biologica Imhoff in polietilene
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 avvitalabili 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 rinterri..

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,47330
Prezzo	€ 884,78
Spese generali (17%)	€ 116,87046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,84352
Utili di impresa (10%)	€ 80,43438
Incidenza manodopera al 12,44%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 5,84352

Codice regionale: CAM23_U04.020.094.B

Voce: 094 Fossa biologica Imhoff in polietilene
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 avvitalabili 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 rinterri.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 815,99330
Prezzo	€ 1.050,18
Spese generali (17%)	€ 138,71886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,93594
Utili di impresa (10%)	€ 95,47122
Incidenza manodopera al 10,48%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 6,93594

Codice regionale: CAM23_U04.020.094.C

Voce: 094 Fossa biologica Imhoff in polietilene
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 avvitalabili 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 rinterri.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.056,84930
Prezzo	€ 1.360,17
Spese generali (17%)	€ 179,66438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,98322
Utili di impresa (10%)	€ 123,65137
Incidenza manodopera al 8,09%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,98322

Codice regionale: CAM23_U04.020.094.D

Voce: 094 Fossa biologica Imhoff in polietilene
Articolo: 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.	€ 1.306,27330
Prezzo	€ 1.681,17
Spese generali (17%)	€ 222,06646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,10332
Utili di impresa (10%)	€ 152,83398
Incidenza manodopera al 6,55%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 11,10332

Codice regionale: CAM23_U04.020.094.E

Voce: 094 Fossa biologica Imhoff in polietilene
Articolo: 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.	€ 1.558,55330
Prezzo	€ 2.005,86
Spese generali (17%)	€ 264,95406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,24770
Utili di impresa (10%)	€ 182,35074
Incidenza manodopera al 5,49%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 13,24770

Codice regionale: CAM23_U04.020.094.F

Voce: 094 Fossa biologica Imhoff in polietilene
Articolo: 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.	€ 1.756,56930
Prezzo	€ 2.260,70
Spese generali (17%)	€ 298,61678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,93084
Utili di impresa (10%)	€ 205,51861
Incidenza manodopera al 4,87%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 14,93084

Codice regionale: CAM23_U04.020.094.G

Voce: 094 Fossa biologica Imhoff in polietilene
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 rinterrati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.069,23330
Prezzo	€ 2.663,10
Spese generali (17%)	€ 351,76966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,58848
Utili di impresa (10%)	€ 242,10030
Incidenza manodopera al 4,13%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 17,58848

Codice regionale: CAM23_U04.020.094.H

Voce: 094 Fossa biologica Imhoff in polietilene
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 rinterrati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.405,83330
Prezzo	€ 3.096,31
Spese generali (17%)	€ 408,99166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 20,44958
Utili di impresa (10%)	€ 281,48250
Incidenza manodopera al 3,55%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 20,44958

Codice regionale: CAM23_U04.020.094.I

Voce: 094 Fossa biologica Imhoff in polietilene
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.	€ 2.756,16930
Prezzo	€ 3.547,19
Spese generali (17%)	€ 468,54878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 23,42744
Utili di impresa (10%)	€ 322,47181
Incidenza manodopera al 3,1%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 23,42744

Codice regionale: CAM23_U04.020.094.J

Voce: 094 Fossa biologica Imhoff in polietilene
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.	€ 3.005,59330
Prezzo	€ 3.868,20
Spese generali (17%)	€ 510,95086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 25,54754
Utili di impresa (10%)	€ 351,65442
Incidenza manodopera al 2,85%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 25,54754

Codice regionale: CAM23_U04.020.094.K

Voce: 094 Fossa biologica Imhoff in polietilene
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.	€ 3.786,23330
Prezzo	€ 4.872,88
Spese generali (17%)	€ 643,65966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 32,18298
Utili di impresa (10%)	€ 442,98930
Incidenza manodopera al 2,26%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 32,18298

Codice regionale: CAM23_U04.020.094.L

Voce: 094 Fossa biologica Imhoff in polietilene
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.	€ 5.185,67330
Prezzo	€ 6.673,96
Spese generali (17%)	€ 881,56446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 44,07822
Utili di impresa (10%)	€ 606,72378
Incidenza manodopera al 1,65%	€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 44,07822

Codice regionale:**CAM23_U04.020.095.A (CAM)****Voce:**

095

Articolo:

A

Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo
 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 scolare 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 scolare 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 350mq, con capacità di accumulo 2000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.345,23730
Prezzo	€ 6.879,32
Spese generali (17%)	€ 908,69034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 45,43452
Utili di impresa (10%)	€ 625,39276
Incidenza manodopera al 3,2%	€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 45,43452

Codice regionale:**CAM23_U04.020.095.B (CAM)****Voce:**

095

Articolo:

B

Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo
 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 scolare 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 scolare 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 500mq, con capacità di accumulo 3000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.014,49330
Prezzo	€ 7.740,65
Spese generali (17%)	€ 1.022,46386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 51,12319
Utili di impresa (10%)	€ 703,69572
Incidenza manodopera al 2,84%	€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 51,12319

**Codice regionale:****CAM23_U04.020.095.C (CAM)****Voce:**

095

Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo

Articolo:

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 scolare 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 scolare 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 750mq, con capacità di accumulo 4000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.314,37330
Prezzo	€ 8.126,60
Spese generali (17%)	€ 1.073,44346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 53,67217
Utili di impresa (10%)	€ 738,78168
Incidenza manodopera al 2,71%	€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 53,67217

Codice regionale:**CAM23_U04.020.095.D (CAM)****Voce:**

095

Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo

Articolo:

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 scolare 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 scolare 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 1000mq, con capacità di accumulo 5000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.914,13330
Prezzo	€ 8.898,49
Spese generali (17%)	€ 1.175,40266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 58,77013
Utili di impresa (10%)	€ 808,95360
Incidenza manodopera al 2,47%	€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 58,77013

Codice regionale:**CAM23_U04.020.095.E (CAM)****Voce:**

095

Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo

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 scolare 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 scolare 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.	€ 7.214,01330
Prezzo	€ 9.284,44
Spese generali (17%)	€ 1.226,38226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 61,31911
Utili di impresa (10%)	€ 844,03956
Incidenza manodopera al 2,37%	€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 61,31911

Codice regionale:
Voce:
Articolo:

CAM23_U04.020.095.F (CAM)095
F

Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo
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 scolare 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 scolare 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.	€ 8.513,49330
Prezzo	€ 10.956,87
Spese generali (17%)	€ 1.447,29386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 72,36469
Utili di impresa (10%)	€ 996,07872
Incidenza manodopera al 2,01%	€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 72,36469

Codice regionale:
Voce:
Articolo:

CAM23_U04.020.095.G (CAM)095
G

Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo
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 scolare 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 scolare 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.	€ 10.162,35730
Prezzo	€ 13.078,95
Spese generali (17%)	€ 1.727,60074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 86,38004
Utili di impresa (10%)	€ 1.188,99580
Incidenza manodopera al 1,68%	€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 86,38004



Codice regionale: CAM23_U04.020.095.H (CAM)
Voce: 095 Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo
Articolo: 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 scolare 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 scolare 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.	€ 13.560,99730
Prezzo	€ 17.453,00
Spese generali (17%)	€ 2.305,36954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 115,26848
Utili di impresa (10%)	€ 1.586,63668
Incidenza manodopera al 1,26%	€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 115,26848

Codice regionale: CAM23_U04.020.095.I (CAM)
Voce: 095 Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo
Articolo: 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 scolare 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 scolare 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 6000mq, con capacità di accumulo 30000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17.010,09330
Prezzo	€ 21.891,99
Spese generali (17%)	€ 2.891,71586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 144,58579
Utili di impresa (10%)	€ 1.990,18092
Incidenza manodopera al 1,01%	€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 144,58579

Codice regionale: CAM23_U04.020.095.J (CAM)
Voce: 095 Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo
Articolo: 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 scolare 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 scolare 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 7000mq, con capacità di accumulo 36000 lt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.408,73330
Prezzo	€ 26.266,04
Spese generali (17%)	€ 3.469,48466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 173,47423
Utili di impresa (10%)	€ 2.387,82180
Incidenza manodopera al 0,84%	€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 173,47423

Codice regionale:**CAM23_U04.020.095.K (CAM)****Voce:**

095

Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo

Articolo:

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 scolare 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 scolare 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 9000mq, con capacità di accumulo 45000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23.307,57330
Prezzo	€ 29.996,85
Spese generali (17%)	€ 3.962,28746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 198,11437
Utili di impresa (10%)	€ 2.726,98608
Incidenza manodopera al 0,73%	€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 198,11437

Codice regionale:**CAM23_U04.020.095.L (CAM)****Voce:**

095

Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo

Articolo:

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 scolare 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 scolare 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 10000mq, con capacità di accumulo 52000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27.254,29330
Prezzo	€ 35.076,28
Spese generali (17%)	€ 4.633,22986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 231,66149
Utili di impresa (10%)	€ 3.188,75232
Incidenza manodopera al 0,63%	€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 231,66149



Codice regionale: CAM23_U04.020.095.M (CAM)
Voce: 095 Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo
Articolo: 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 scolare 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 scolare 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 12000mq, con capacità di accumulo 60000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31.304,37330
Prezzo	€ 40.288,73
Spese generali (17%)	€ 5.321,74346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 266,08717
Utili di impresa (10%)	€ 3.662,61168
Incidenza manodopera al 0,55%	€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 266,08717

Codice regionale: CAM23_U04.020.095.N (CAM)
Voce: 095 Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo
Articolo: 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 scolare 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 scolare 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 14000mq, con capacità di accumulo 75000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38.301,57330
Prezzo	€ 49.294,12
Spese generali (17%)	€ 6.511,26746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 325,56337
Utili di impresa (10%)	€ 4.481,28408
Incidenza manodopera al 0,45%	€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 325,56337

Codice regionale: CAM23_U04.020.095.O (CAM)
Voce: 095 Impianto di trattamento acqua di prima pioggia in accumulo
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 scolare 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 scolare 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 17000mq, con capacità di accumulo 90000 lt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44.998,89330
Prezzo	€ 57.913,58
Spese generali (17%)	€ 7.649,81186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 382,49059
Utili di impresa (10%)	€ 5.264,87052
Incidenza manodopera al 0,38%	€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 382,49059

Codice regionale: CAM23_U04
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI

Codice regionale: CAM23_U04.030
Capitolo: PROTEZIONE ELETTRICHE

Codice regionale: CAM23_U04.030.040.A
Voce: 040
Articolo: A

Dispensore di terra
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 rinterro, 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 tessilvetro 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.	€ 1.514,72468
Prezzo	€ 1.949,45
Spese generali (17%)	€ 257,50320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,87516
Utili di impresa (10%)	€ 177,22279
Incidenza manodopera al 23,33%	€ 454,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 12,87516

Codice regionale: CAM23_U04.030.050.A
Voce: 050
Articolo: A

Alimentatore catodico da 6 A 60 - 70 V
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 antipioggia, 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.	€ 862,01436
Prezzo	€ 1.109,41
Spese generali (17%)	€ 146,54244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,32712
Utili di impresa (10%)	€ 100,85568
Incidenza manodopera al 16,4%	€ 181,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 7,32712



Codice regionale: CAM23_U04.030.060.A
Voce: 060 Alimentatore catodico da 10-12 A, 60 - 70 V
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.	€ 1.007,50219
Prezzo	€ 1.296,66
Spese generali (17%)	€ 171,27537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,56377
Utili di impresa (10%)	€ 117,87776
Incidenza manodopera al 14,03%	€ 181,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 8,56377

Codice regionale: CAM23_U04.030.070.A
Voce: 070 Alimentatore catodico da 15 A, 60 - 70 V
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.	€ 1.102,56417
Prezzo	€ 1.419,00
Spese generali (17%)	€ 187,43591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,37180
Utili di impresa (10%)	€ 129,00001
Incidenza manodopera al 12,82%	€ 181,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,37180

Codice regionale: CAM23_U04.030.090.A
Voce: 090 Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 A, 60-70 V
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.	€ 1.078,55884
Prezzo	€ 1.388,11
Spese generali (17%)	€ 183,35500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,16775
Utili di impresa (10%)	€ 126,19138
Incidenza manodopera al 13,11%	€ 181,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 9,16775

Codice regionale: CAM23_U05
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM23_U05.010
Capitolo: SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI

Codice regionale: CAM23_U05.010.010.A
Voce: 010 Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità fino a 6 m
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.	€ 84,90054
Prezzo	€ 109,27
Spese generali (17%)	€ 14,43309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,72165
Utili di impresa (10%)	€ 9,93336
Incidenza manodopera al 9,53%	€ 10,41560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,72165

Codice regionale: CAM23_U05.010.010.B
Voce: 010 Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità fino a 6 m
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.	€ 63,08784
Prezzo	€ 81,19
Spese generali (17%)	€ 10,72493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,53625
Utili di impresa (10%)	€ 7,38128
Incidenza manodopera al 9,87%	€ 8,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,53625

Codice regionale: CAM23_U05.010.010.C
Voce: 010 Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità fino a 6 m
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.	€ 44,06939
Prezzo	€ 56,72
Spese generali (17%)	€ 7,49180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37459
Utili di impresa (10%)	€ 5,15612
Incidenza manodopera al 9,89%	€ 5,60840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,37459

Codice regionale: CAM23_U05.010.010.D
Voce: 010 Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità fino a 6 m
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.	€ 36,39429
Prezzo	€ 46,84
Spese generali (17%)	€ 6,18703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,30935
Utili di impresa (10%)	€ 4,25813
Incidenza manodopera al 10,26%	€ 4,80720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,30935

Codice regionale: CAM23_U05.010.010.E

Voce: 010 Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità fino a 6 m
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.	€ 31,29411
Prezzo	€ 40,28
Spese generali (17%)	€ 5,32000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,26600
Utili di impresa (10%)	€ 3,66141
Incidenza manodopera al 9,95%	€ 4,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,26600

Codice regionale: CAM23_U05.010.012.A

Voce: 012 Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 6 a 8 m
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.	€ 86,10216
Prezzo	€ 110,81
Spese generali (17%)	€ 14,63737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,73187
Utili di impresa (10%)	€ 10,07395
Incidenza manodopera al 9,9%	€ 10,96590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,73187

Codice regionale: CAM23_U05.010.012.B

Voce: 012 Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 6 a 8 m
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 6 a 8 m. Diametro 6 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,88479
Prezzo	€ 83,51
Spese generali (17%)	€ 11,03041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,55152
Utili di impresa (10%)	€ 7,59152
Incidenza manodopera al 10,55%	€ 8,81320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,55152



Codice regionale: CAM23_U05.010.012.C
Voce: 012 Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 6 a 8 m
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.	€ 48,07710
Prezzo	€ 61,88
Spese generali (17%)	€ 8,17311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40866
Utili di impresa (10%)	€ 5,62502
Incidenza manodopera al 9,47%	€ 5,85930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,40866

Codice regionale: CAM23_U05.010.012.D
Voce: 012 Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 6 a 8 m
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.	€ 41,81055
Prezzo	€ 53,81
Spese generali (17%)	€ 7,10779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35539
Utili di impresa (10%)	€ 4,89183
Incidenza manodopera al 8,93%	€ 4,80720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,35539

Codice regionale: CAM23_U05.010.012.E
Voce: 012 Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 6 a 8 m
Articolo: E 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 12 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,46900
Prezzo	€ 45,65
Spese generali (17%)	€ 6,02973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,30149
Utili di impresa (10%)	€ 4,14987
Incidenza manodopera al 8,23%	€ 3,75510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,30149

Codice regionale: CAM23_U05.010.015.A
Voce: 015 Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 8 a 10 m
Articolo: A 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 8 a 10 m. Diametro 6 m



Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,06359
Prezzo	€ 85,02
Spese generali (17%)	€ 11,23081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,56154
Utili di impresa (10%)	€ 7,72944
Incidenza manodopera al 10,37%	€ 8,81320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,56154

Codice regionale: CAM23_U05.010.015.B

Voce: 015 Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 8 a 10 m
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 8 a 10 m. Diametro 8 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,87121
Prezzo	€ 69,33
Spese generali (17%)	€ 9,15811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,45791
Utili di impresa (10%)	€ 6,30293
Incidenza manodopera al 9,24%	€ 6,40960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,45791

Codice regionale: CAM23_U05.010.015.C

Voce: 015 Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 8 a 10 m
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 8 a 10 m. Diametro 10 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,20282
Prezzo	€ 59,46
Spese generali (17%)	€ 7,85448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39272
Utili di impresa (10%)	€ 5,40573
Incidenza manodopera al 9,43%	€ 5,60840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,39272

Codice regionale: CAM23_U05.010.015.D

Voce: 015 Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 8 a 10 m
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 8 a 10 m. Diametro 12 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,63574
Prezzo	€ 48,44
Spese generali (17%)	€ 6,39808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31990
Utili di impresa (10%)	€ 4,40338
Incidenza manodopera al 8,27%	€ 4,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,31990



Codice regionale: CAM23_U05.010.018.A
Voce: 018 Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 10 a 12 m
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.	€ 57,17767
Prezzo	€ 73,59
Spese generali (17%)	€ 9,72020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48601
Utili di impresa (10%)	€ 6,68979
Incidenza manodopera al 9,8%	€ 7,21080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,48601

Codice regionale: CAM23_U05.010.018.B
Voce: 018 Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 10 a 12 m
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 10 a 12 m. Diametro 10 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,66445
Prezzo	€ 61,34
Spese generali (17%)	€ 8,10296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40515
Utili di impresa (10%)	€ 5,57674
Incidenza manodopera al 9,14%	€ 5,60840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,40515

Codice regionale: CAM23_U05.010.018.C
Voce: 018 Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte, profondità da 10 a 12 m
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 10 a 12 m. Diametro 12 m

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,02298
Prezzo	€ 48,94
Spese generali (17%)	€ 6,46391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32320
Utili di impresa (10%)	€ 4,44869
Incidenza manodopera al 8,19%	€ 4,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,32320

Codice regionale: CAM23_U05.010.020.A
Voce: 020 Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato
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.	€ 13,95512
Prezzo	€ 17,96
Spese generali (17%)	€ 2,37237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11862
Utili di impresa (10%)	€ 1,63275
Incidenza manodopera al 5,89%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11862

Codice regionale: CAM23_U05.010.022.A

Voce: 022 Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici
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.	€ 5,59015
Prezzo	€ 7,19
Spese generali (17%)	€ 0,95033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04752
Utili di impresa (10%)	€ 0,65405
Incidenza manodopera al 14,71%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04752

Codice regionale: CAM23_U05.010.025.A

Voce: 025 Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici
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.	€ 11,80570
Prezzo	€ 15,19
Spese generali (17%)	€ 2,00697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10035
Utili di impresa (10%)	€ 1,38127
Incidenza manodopera al 6,97%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,10035

Codice regionale: CAM23_U05.010.028.A

Voce: 028 Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso
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.	€ 0,81666
Prezzo	€ 1,05
Spese generali (17%)	€ 0,13883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00694
Utili di impresa (10%)	€ 0,09555
Incidenza manodopera al 8,74%	€ 0,09187
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00694

Codice regionale: CAM23_U05.010.028.B

Voce: 028 Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso



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.	€ 0,20064
Prezzo	€ 0,26
Spese generali (17%)	€ 0,03411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00171
Utili di impresa (10%)	€ 0,02348
Incidenza manodopera al 21,56%	€ 0,05568
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00171

Codice regionale: CAM23_U05.010.030.A

Voce: 030 Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari
Articolo: A Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa 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.	€ 5,32642
Prezzo	€ 6,86
Spese generali (17%)	€ 0,90549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04527
Utili di impresa (10%)	€ 0,62319
Incidenza manodopera al 56,91%	€ 3,90100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04527

Codice regionale: CAM23_U05.010.030.B

Voce: 030 Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari
Articolo: B Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa 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.	€ 3,01332
Prezzo	€ 3,88
Spese generali (17%)	€ 0,51226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02561
Utili di impresa (10%)	€ 0,35256
Incidenza manodopera al 40,94%	€ 1,58790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02561

Codice regionale: CAM23_U05.010.030.C

Voce: 030 Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari
Articolo: C Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa 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.	€ 8,31224
Prezzo	€ 10,70
Spese generali (17%)	€ 1,41308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07065
Utili di impresa (10%)	€ 0,97253
Incidenza manodopera al 51,05%	€ 5,46140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07065



Codice regionale: CAM23_U05.010.030.D
Voce: 030 Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari
Articolo: D Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa 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.	€ 4,07192
Prezzo	€ 5,24
Spese generali (17%)	€ 0,69223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03461
Utili di impresa (10%)	€ 0,47642
Incidenza manodopera al 50,5%	€ 2,64650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03461

Codice regionale: CAM23_U05.010.032.A
Voce: 032 Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia
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.	€ 3,60354
Prezzo	€ 4,64
Spese generali (17%)	€ 0,61260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03063
Utili di impresa (10%)	€ 0,42161
Incidenza manodopera al 16,23%	€ 0,75270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03063

Codice regionale: CAM23_U05.010.032.B
Voce: 032 Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia
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.	€ 7,93950
Prezzo	€ 10,22
Spese generali (17%)	€ 1,34972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06749
Utili di impresa (10%)	€ 0,92892
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 7,93950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06749

Codice regionale: CAM23_U05.010.032.C
Voce: 032 Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia
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.	€ 3,85444
Prezzo	€ 4,96
Spese generali (17%)	€ 0,65525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03276
Utili di impresa (10%)	€ 0,45097
Incidenza manodopera al 20,23%	€ 1,00360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03276

Codice regionale: CAM23_U05.010.032.D

Voce: 032 Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia
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.	€ 9,52740
Prezzo	€ 12,26
Spese generali (17%)	€ 1,61966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08098
Utili di impresa (10%)	€ 1,11471
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 9,52740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08098

Codice regionale: CAM23_U05.010.035.A

Voce: 035 Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia
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.	€ 5,53076
Prezzo	€ 7,12
Spese generali (17%)	€ 0,94023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04701
Utili di impresa (10%)	€ 0,64710
Incidenza manodopera al 17,62%	€ 1,25450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04701

Codice regionale: CAM23_U05.010.035.B

Voce: 035 Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia
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.	€ 15,87900
Prezzo	€ 20,44
Spese generali (17%)	€ 2,69943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13497
Utili di impresa (10%)	€ 1,85784
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 15,87900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13497

Codice regionale: CAM23_U05.010.038.A



Voce: 038 Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea
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.	€ 0,34990
Prezzo	€ 0,45
Spese generali (17%)	€ 0,05948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00297
Utili di impresa (10%)	€ 0,04094
Incidenza manodopera al 55,72%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00297

Codice regionale: CAM23_U05.010.038.B
Voce: 038 Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea
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.	€ 0,38290
Prezzo	€ 0,49
Spese generali (17%)	€ 0,06509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00325
Utili di impresa (10%)	€ 0,04480
Incidenza manodopera al 50,91%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00325

Codice regionale: CAM23_U05.010.038.C
Voce: 038 Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea
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.	€ 0,26740
Prezzo	€ 0,34
Spese generali (17%)	€ 0,04546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00227
Utili di impresa (10%)	€ 0,03129
Incidenza manodopera al 72,9%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00227

Codice regionale: CAM23_U05.010.038.D
Voce: 038 Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea
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.	€ 0,43240
Prezzo	€ 0,56
Spese generali (17%)	€ 0,07351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00368
Utili di impresa (10%)	€ 0,05059
Incidenza manodopera al 45,09%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00368



Codice regionale: CAM23_U05.010.038.E
Voce: 038 Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea
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.	€ 0,74590
Prezzo	€ 0,96
Spese generali (17%)	€ 0,12680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00634
Utili di impresa (10%)	€ 0,08727
Incidenza manodopera al 26,14%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00634

Codice regionale: CAM23_U05.010.040.A
Voce: 040 Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari
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.	€ 4,48217
Prezzo	€ 5,77
Spese generali (17%)	€ 0,76197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03810
Utili di impresa (10%)	€ 0,52441
Incidenza manodopera al 45,88%	€ 2,64650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03810

Codice regionale: CAM23_U05.010.042.A
Voce: 042 Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo
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.	€ 6,07007
Prezzo	€ 7,81
Spese generali (17%)	€ 1,03191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05160
Utili di impresa (10%)	€ 0,71020
Incidenza manodopera al 54,2%	€ 4,23440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05160

Codice regionale: CAM23_U05.010.045.A
Voce: 045 Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo
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.	€ 16,13580
Prezzo	€ 20,77
Spese generali (17%)	€ 2,74309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13715
Utili di impresa (10%)	€ 1,88789
Incidenza manodopera al 45,88%	€ 9,52740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13715

Codice regionale: CAM23_U05.010.048.A

Voce: 048

Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici

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.	€ 1,94794
Prezzo	€ 2,51
Spese generali (17%)	€ 0,33115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01656
Utili di impresa (10%)	€ 0,22791
Incidenza manodopera al 42,23%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01656

Codice regionale: CAM23_U05.010.050.A

Voce: 050

Rimozione di barriera metallica esistente

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.	€ 2,67749
Prezzo	€ 3,45
Spese generali (17%)	€ 0,45517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02276
Utili di impresa (10%)	€ 0,31327
Incidenza manodopera al 45,28%	€ 1,56040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02276

Codice regionale: CAM23_U05.010.052.A

Voce: 052

Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro

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.	€ 0,32829
Prezzo	€ 0,42
Spese generali (17%)	€ 0,05581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00279
Utili di impresa (10%)	€ 0,03841
Incidenza manodopera al 25,06%	€ 0,10586
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00279

Codice regionale: CAM23_U05.010.055.A

Voce: 055

Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato

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 rinfiacco, accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente.

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,49734
Prezzo	€ 7,08
Spese generali (17%)	€ 0,93455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04673
Utili di impresa (10%)	€ 0,64319
Incidenza manodopera al 37,41%	€ 2,64650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04673

Codice regionale: CAM23_U05.010.060.A

Voce: 060

Articolo: A

Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili
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.	€ 126,31394
Prezzo	€ 162,57
Spese generali (17%)	€ 21,47337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,07367
Utili di impresa (10%)	€ 14,77873
Incidenza manodopera al 43,19%	€ 70,21800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,07367

Codice regionale: CAM23_U05.010.065.A

Voce: 065

Articolo: A

Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio
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.	€ 0,30902
Prezzo	€ 0,40
Spese generali (17%)	€ 0,05253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00263
Utili di impresa (10%)	€ 0,03616
Incidenza manodopera al 31,54%	€ 0,12545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00263

Codice regionale: CAM23_U05.010.068.A

Voce: 068

Articolo: A

Pulizia di cunette
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.	€ 0,89643
Prezzo	€ 1,15
Spese generali (17%)	€ 0,15239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00762
Utili di impresa (10%)	€ 0,10488
Incidenza manodopera al 45,88%	€ 0,52930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00762



Codice regionale: CAM23_U05.010.070.A
Voce: 070 Pulizia di pozzetti di ispezione
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.	€ 1,42573
Prezzo	€ 1,83
Spese generali (17%)	€ 0,24237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01212
Utili di impresa (10%)	€ 0,16681
Incidenza manodopera al 57,69%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01212

Codice regionale: CAM23_U05.010.070.B
Voce: 070 Pulizia di pozzetti di ispezione
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.	€ 2,48433
Prezzo	€ 3,20
Spese generali (17%)	€ 0,42234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02112
Utili di impresa (10%)	€ 0,29067
Incidenza manodopera al 66,22%	€ 2,11720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02112

Codice regionale: CAM23_U05.010.072.A
Voce: 072 Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento
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.	€ 0,52930
Prezzo	€ 0,68
Spese generali (17%)	€ 0,08998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,00450
Utili di impresa (10%)	€ 0,06193
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 0,52930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,00450

Codice regionale: CAM23_U05.010.075.A
Voce: 075 Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano
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.	€ 20,09378
Prezzo	€ 25,86
Spese generali (17%)	€ 3,41594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17080
Utili di impresa (10%)	€ 2,35097
Incidenza manodopera al 23,47%	€ 6,06980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,17080

**Codice regionale:** CAM23_U05.010.078.A**Voce:** 078 Espurgo di materiali di qualsiasi natura eseguito a macchina**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.	€ 4,27806
Prezzo	€ 5,51
Spese generali (17%)	€ 0,72727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03636
Utili di impresa (10%)	€ 0,50053
Incidenza manodopera al 37,95%	€ 2,08970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,03636

Codice regionale: CAM23_U05.010.082.A**Voce:** 082 Espurgo con macchina idrodinamica**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.	€ 5,80183
Prezzo	€ 7,47
Spese generali (17%)	€ 0,98631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04932
Utili di impresa (10%)	€ 0,67881
Incidenza manodopera al 42,53%	€ 3,17580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04932

Codice regionale: CAM23_U05.010.082.B**Voce:** 082 Espurgo con macchina idrodinamica**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.	€ 4,83486
Prezzo	€ 6,22
Spese generali (17%)	€ 0,82193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04110
Utili di impresa (10%)	€ 0,56568
Incidenza manodopera al 42,53%	€ 2,64650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04110

Codice regionale: CAM23_U05
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA**Codice regionale:** CAM23_U05.020
Capitolo: RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI**Codice regionale:** CAM23_U05.020.010.A**Voce:** 010 Formazione di rilevato**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'umidimento, 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.	€ 5,83380
Prezzo	€ 7,51
Spese generali (17%)	€ 0,99175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04959
Utili di impresa (10%)	€ 0,68256
Incidenza manodopera al 7,42%	€ 0,55680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04959

Codice regionale:

CAM23_U05.020.010.B

Voce:

010

Formazione di rilevato

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'umidimento, 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.	€ 5,83380
Prezzo	€ 7,51
Spese generali (17%)	€ 0,99175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04959
Utili di impresa (10%)	€ 0,68256
Incidenza manodopera al 7,42%	€ 0,55680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04959

Codice regionale:

CAM23_U05.020.010.C

Voce:

010

Formazione di rilevato

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'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 A1, A2-4, A2-5, A3

Unità di misura	mc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,47080
Prezzo	€ 23,77
Spese generali (17%)	€ 3,14004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15700
Utili di impresa (10%)	€ 2,16108
Incidenza manodopera al 2,34%	€ 0,55680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15700

Codice regionale:

CAM23_U05.020.010.D

Voce:

010

Formazione di rilevato

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.	€ 17,59584
Prezzo	€ 22,65
Spese generali (17%)	€ 2,99129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14956
Utili di impresa (10%)	€ 2,05871
Incidenza manodopera al 2,46%	€ 0,55680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,14956

Codice regionale: CAM23_U05.020.015.A
Voce: 015 Formazione di isole spartitraffico
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.	€ 2,71908
Prezzo	€ 3,50
Spese generali (17%)	€ 0,46224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02311
Utili di impresa (10%)	€ 0,31813
Incidenza manodopera al 15,91%	€ 0,55680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02311

Codice regionale: CAM23_U05.020.015.B
Voce: 015 Formazione di isole spartitraffico
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.	€ 15,87672
Prezzo	€ 20,43
Spese generali (17%)	€ 2,69904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13495
Utili di impresa (10%)	€ 1,85758
Incidenza manodopera al 2,72%	€ 0,55680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13495

Codice regionale: CAM23_U05.020.020.A
Voce: 020 Compattazione del piano di posa
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.	€ 1,58473
Prezzo	€ 2,04
Spese generali (17%)	€ 0,26940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01347
Utili di impresa (10%)	€ 0,18541
Incidenza manodopera al 27,3%	€ 0,55680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01347



Codice regionale: CAM23_U05.020.022.A
Voce: 022 Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante
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.	€ 18,60762
Prezzo	€ 23,95
Spese generali (17%)	€ 3,16330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15817
Utili di impresa (10%)	€ 2,17709
Incidenza manodopera al 12,33%	€ 2,95390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15817

Codice regionale: CAM23_U05.020.024.A
Voce: 024 Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid
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.	€ 9,35745
Prezzo	€ 12,04
Spese generali (17%)	€ 1,59077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07954
Utili di impresa (10%)	€ 1,09482
Incidenza manodopera al 11,22%	€ 1,35150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07954

Codice regionale: CAM23_U05.020.025.A
Voce: 025 Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale
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.	€ 5,13897
Prezzo	€ 6,61
Spese generali (17%)	€ 0,87362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04368
Utili di impresa (10%)	€ 0,60126
Incidenza manodopera al 8,42%	€ 0,55680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04368

Codice regionale: CAM23_U05.020.026.A
Voce: 026 Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso
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.	€ 71,73051
Prezzo	€ 92,32
Spese generali (17%)	€ 12,19419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60971
Utili di impresa (10%)	€ 8,39247
Incidenza manodopera al 17,93%	€ 16,55100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,60971

Codice regionale: CAM23_U05.020.027.A

Voce: 027 Conglomerato bituminoso chiuso per profilature

Articolo: A Conglomerato bituminoso chiuso per profilature, risagomature, rappezature, 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.	€ 181,18201
Prezzo	€ 233,18
Spese generali (17%)	€ 30,80094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,54005
Utili di impresa (10%)	€ 21,19830
Incidenza manodopera al 0,91%	€ 2,11720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,54005

Codice regionale: CAM23_U05.020.030.A

Voce: 030 Stabilizzazione a calce di corpo stradale

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.	€ 6,52399
Prezzo	€ 8,40
Spese generali (17%)	€ 1,10908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05545
Utili di impresa (10%)	€ 0,76331
Incidenza manodopera al 6,63%	€ 0,55680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05545

Codice regionale: CAM23_U05.020.035.A

Voce: 035 Strato anticontaminante

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 aditivi 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.	€ 3,33735
Prezzo	€ 4,30
Spese generali (17%)	€ 0,56735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02837
Utili di impresa (10%)	€ 0,39047
Incidenza manodopera al 24,65%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02837

Codice regionale: CAM23_U05.020.040.A

Voce: 040

Articolo: A

Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria
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.	€ 3,33735
Prezzo	€ 4,30
Spese generali (17%)	€ 0,56735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02837
Utili di impresa (10%)	€ 0,39047
Incidenza manodopera al 24,65%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02837

Codice regionale: CAM23_U05.020.045.A

Voce: 045

Articolo: A

Strato di separazione e di rinforzo
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.	€ 3,34207
Prezzo	€ 4,30
Spese generali (17%)	€ 0,56815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02841
Utili di impresa (10%)	€ 0,39102
Incidenza manodopera al 24,61%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,02841

Codice regionale: CAM23_U05.020.050.A

Voce: 050

Articolo: A

Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale
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.	€ 19,41341
Prezzo	€ 24,99
Spese generali (17%)	€ 3,30028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16501
Utili di impresa (10%)	€ 2,27137
Incidenza manodopera al 10,58%	€ 2,64396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16501

Codice regionale: CAM23_U05.020.050.B

Voce: 050

Articolo: B

Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale
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.	€ 23,40947
Prezzo	€ 30,13
Spese generali (17%)	€ 3,97961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19898
Utili di impresa (10%)	€ 2,73891
Incidenza manodopera al 8,78%	€ 2,64396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,19898

Codice regionale: CAM23_U05.020.050.C

Voce: 050

Articolo: C

Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale
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.	€ 28,97542
Prezzo	€ 37,29
Spese generali (17%)	€ 4,92582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24629
Utili di impresa (10%)	€ 3,39012
Incidenza manodopera al 7,09%	€ 2,64396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,24629

Codice regionale: CAM23_U05.020.050.D

Voce: 050

Articolo: D

Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale
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.	€ 36,39669
Prezzo	€ 46,84
Spese generali (17%)	€ 6,18744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,30937
Utili di impresa (10%)	€ 4,25841
Incidenza manodopera al 5,64%	€ 2,64396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,30937

Codice regionale: CAM23_U05.020.050.E

Voce: 050 Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale
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.	€ 39,25102
Prezzo	€ 50,52
Spese generali (17%)	€ 6,67267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33363
Utili di impresa (10%)	€ 4,59237
Incidenza manodopera al 5,23%	€ 2,64396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,33363

Codice regionale: CAM23_U05.020.050.F

Voce: 050 Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale
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.	€ 48,95575
Prezzo	€ 63,01
Spese generali (17%)	€ 8,32248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41612
Utili di impresa (10%)	€ 5,72782
Incidenza manodopera al 4,2%	€ 2,64396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,41612

Codice regionale: CAM23_U05.020.050.G

Voce: 050 Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale
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.	€ 53,52268
Prezzo	€ 68,88
Spese generali (17%)	€ 9,09886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,45494
Utili di impresa (10%)	€ 6,26215
Incidenza manodopera al 3,84%	€ 2,64396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,45494

Codice regionale: CAM23_U05.020.050.H

Voce: 050

Articolo: H

Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza monodirezionale
 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.	€ 63,22741
Prezzo	€ 81,37
Spese generali (17%)	€ 10,74866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,53743
Utili di impresa (10%)	€ 7,39761
Incidenza manodopera al 3,25%	€ 2,64396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,53743

Codice regionale: CAM23_U05.020.051.A

Voce: 051

Articolo: A

Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale
 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.	€ 18,70186
Prezzo	€ 24,07
Spese generali (17%)	€ 3,17932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15897
Utili di impresa (10%)	€ 2,18812
Incidenza manodopera al 16,64%	€ 4,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15897

Codice regionale: CAM23_U05.020.051.B

Voce: 051

Articolo: B

Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale
 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.	€ 18,98730
Prezzo	€ 24,44
Spese generali (17%)	€ 3,22784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16139
Utili di impresa (10%)	€ 2,22151
Incidenza manodopera al 16,39%	€ 4,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,16139

Codice regionale: CAM23_U05.020.051.C

Voce: 051 Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale
Articolo: 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/m²

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,55620
Prezzo	€ 27,74
Spese generali (17%)	€ 3,66455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18323
Utili di impresa (10%)	€ 2,52208
Incidenza manodopera al 14,44%	€ 4,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18323

Codice regionale: CAM23_U05.020.051.D

Voce: 051 Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale
Articolo: 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.	€ 21,91299
Prezzo	€ 28,20
Spese generali (17%)	€ 3,72521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18626
Utili di impresa (10%)	€ 2,56382
Incidenza manodopera al 14,2%	€ 4,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18626

Codice regionale: CAM23_U05.020.051.E

Voce: 051 Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale
Articolo: 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.	€ 27,12214
Prezzo	€ 34,91
Spese generali (17%)	€ 4,61076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23054
Utili di impresa (10%)	€ 3,17329
Incidenza manodopera al 11,48%	€ 4,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,23054

Codice regionale: CAM23_U05.020.051.F

Voce: 051 Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia bidirezionale
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.	€ 32,83081
Prezzo	€ 42,25
Spese generali (17%)	€ 5,58124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27906
Utili di impresa (10%)	€ 3,84121
Incidenza manodopera al 9,48%	€ 4,00600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,27906

Codice regionale: CAM23_U05.020.052.A

Voce: 052 Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile
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.	€ 118,07484
Prezzo	€ 151,96
Spese generali (17%)	€ 20,07272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00364
Utili di impresa (10%)	€ 13,81476
Incidenza manodopera al 14,49%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,00364

Codice regionale: CAM23_U05.020.052.B

Voce: 052 Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile
Articolo: 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.	€ 126,27771
Prezzo	€ 162,52
Spese generali (17%)	€ 21,46721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,07336
Utili di impresa (10%)	€ 14,77449
Incidenza manodopera al 13,54%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,07336

Codice regionale: CAM23_U05.020.052.C
Voce: 052
Articolo: C

Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdirente
Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdirente, 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.	€ 127,91828
Prezzo	€ 164,63
Spese generali (17%)	€ 21,74611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,08731
Utili di impresa (10%)	€ 14,96644
Incidenza manodopera al 13,37%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,08731

Codice regionale: CAM23_U05.020.052.D
Voce: 052
Articolo: D

Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdirente
Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdirente, 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.	€ 133,93372
Prezzo	€ 172,37
Spese generali (17%)	€ 22,76873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13844
Utili di impresa (10%)	€ 15,67025
Incidenza manodopera al 12,77%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,13844

**Codice regionale:** CAM23_U05.020.052.E

Voce: 052 Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdire
Articolo: E Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdire, 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.	€ 135,57429
Prezzo	€ 174,48
Spese generali (17%)	€ 23,04763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,15238
Utili di impresa (10%)	€ 15,86219
Incidenza manodopera al 12,62%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,15238

Codice regionale: CAM23_U05.020.052.F

Voce: 052 Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdire
Articolo: F Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdire, 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.	€ 142,68345
Prezzo	€ 183,63
Spese generali (17%)	€ 24,25619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,21281
Utili di impresa (10%)	€ 16,69396
Incidenza manodopera al 11,99%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,21281

Codice regionale: CAM23_U05.020.052.G

Voce: 052 Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdire
Articolo: G Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdire, 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.	€ 144,05059
Prezzo	€ 185,39
Spese generali (17%)	€ 24,48860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22443
Utili di impresa (10%)	€ 16,85392
Incidenza manodopera al 11,87%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,22443

Codice regionale: CAM23_U05.020.052.H

Voce: 052

Articolo: H

Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile
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/mmq 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/mmq. 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.	€ 150,99569
Prezzo	€ 194,33
Spese generali (17%)	€ 25,66927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,28346
Utili di impresa (10%)	€ 17,66650
Incidenza manodopera al 11,33%	€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,28346

Codice regionale: CAM23_U05.020.053.A

Voce: 053

Articolo: A

Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame
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/mmq 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/mmq. 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.	€ 155,43259
Prezzo	€ 200,04
Spese generali (17%)	€ 26,42354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32118
Utili di impresa (10%)	€ 18,18561
Incidenza manodopera al 24,76%	€ 49,52700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,32118

Codice regionale: CAM23_U05.020.053.B



Voce: 053
Articolo: B

Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame
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 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.	€ 162,10159
Prezzo	€ 208,62
Spese generali (17%)	€ 27,55727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37786
Utili di impresa (10%)	€ 18,96589
Incidenza manodopera al 23,74%	€ 49,52700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,37786

Codice regionale: CAM23_U05.020.053.C
Voce: 053
Articolo: C

Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame
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.	€ 168,23707
Prezzo	€ 216,52
Spese generali (17%)	€ 28,60030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,43002
Utili di impresa (10%)	€ 19,68374
Incidenza manodopera al 22,87%	€ 49,52700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,43002

Codice regionale: CAM23_U05.020.053.D
Voce: 053
Articolo: D

Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame
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.	€ 174,23917
Prezzo	€ 224,25
Spese generali (17%)	€ 29,62066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,48103
Utili di impresa (10%)	€ 20,38598
Incidenza manodopera al 22,09%	€ 49,52700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,48103

Codice regionale: CAM23_U05.020.054.A

Voce: 054 Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura
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 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= 50 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 3 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,98901
Prezzo	€ 175,02
Spese generali (17%)	€ 23,11813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,15591
Utili di impresa (10%)	€ 15,91071
Incidenza manodopera al 18,94%	€ 33,14800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,15591

Codice regionale: CAM23_U05.020.054.B

Voce: 054 Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura
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 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= 50 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 4,5 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,00479
Prezzo	€ 184,05
Spese generali (17%)	€ 24,31081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,21554
Utili di impresa (10%)	€ 16,73156
Incidenza manodopera al 18,01%	€ 33,14800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,21554

Codice regionale: CAM23_U05.020.054.C

Voce: 054 Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura
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 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= 80 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 6 m



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,64782
Prezzo	€ 195,17
Spese generali (17%)	€ 25,78013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,28901
Utili di impresa (10%)	€ 17,74280
Incidenza manodopera al 16,98%	€ 33,14800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,28901

Codice regionale: CAM23_U05.020.054.D

Voce: 054 Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura
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 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= 80 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 7,5 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,97423
Prezzo	€ 218,76
Spese generali (17%)	€ 28,89562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,44478
Utili di impresa (10%)	€ 19,88699
Incidenza manodopera al 15,15%	€ 33,14800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,44478

Codice regionale: CAM23_U05.020.054.E

Voce: 054 Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura
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 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= 80 kN/m; R2= 5 kN/m; H = fino a 9,0 m

Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,24309
Prezzo	€ 226,82
Spese generali (17%)	€ 29,96133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,49807
Utili di impresa (10%)	€ 20,62044
Incidenza manodopera al 14,61%	€ 33,14800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,49807

Codice regionale: CAM23_U05.020.054.F

Voce: 054 Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura
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 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).



Unità di misura	mq
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,78046
Prezzo	€ 241,67
Spese generali (17%)	€ 31,92268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,59613
Utili di impresa (10%)	€ 21,97031
Incidenza manodopera al 13,72%	€ 33,14800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,59613

Codice regionale: CAM23_U05.020.054.G

Voce: 054 Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura
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.	€ 212,34906
Prezzo	€ 273,29
Spese generali (17%)	€ 36,09934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,80497
Utili di impresa (10%)	€ 24,84484
Incidenza manodopera al 12,13%	€ 33,14800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,80497

Codice regionale: CAM23_U05.020.054.H

Voce: 054 Rilevato in terra rinforzata con geogriglia bidirezionale di armatura
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.	€ 233,82324
Prezzo	€ 300,93
Spese generali (17%)	€ 39,74995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,98750
Utili di impresa (10%)	€ 27,35732
Incidenza manodopera al 11,02%	€ 33,14800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,98750

Codice regionale: CAM23_U05.020.055.A

Voce: 055 Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE
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.	€ 126,65826
Prezzo	€ 163,01
Spese generali (17%)	€ 21,53190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,07660
Utili di impresa (10%)	€ 14,81902
Incidenza manodopera al 14,55%	€ 23,71552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,07660

Codice regionale:**CAM23_U05.020.055.B****Voce:**

055

Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE

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.	€ 175,95583
Prezzo	€ 226,46
Spese generali (17%)	€ 29,91249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,49562
Utili di impresa (10%)	€ 20,58683
Incidenza manodopera al 10,68%	€ 24,18272
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,49562

Codice regionale:**CAM23_U05.020.055.C****Voce:**

055

Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE

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.	€ 185,78464
Prezzo	€ 239,10
Spese generali (17%)	€ 31,58339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,57917
Utili di impresa (10%)	€ 21,73680
Incidenza manodopera al 10,31%	€ 24,64742
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,57917

Codice regionale:**CAM23_U05.020.055.D****Voce:**

055

Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE

Articolo:

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.	€ 204,84621
Prezzo	€ 263,64
Spese generali (17%)	€ 34,82386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74119
Utili di impresa (10%)	€ 23,96701
Incidenza manodopera al 4,24%	€ 11,18656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 1,74119



Codice regionale: CAM23_U05.020.055.E
Voce: 055 Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE
Articolo: 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.	€ 242,35412
Prezzo	€ 311,91
Spese generali (17%)	€ 41,20020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,06001
Utili di impresa (10%)	€ 28,35543
Incidenza manodopera al 8,55%	€ 26,67996
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,06001

Codice regionale: CAM23_U05.020.055.F
Voce: 055 Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE
Articolo: 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.	€ 267,24836
Prezzo	€ 343,95
Spese generali (17%)	€ 45,43222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,27161
Utili di impresa (10%)	€ 31,26806
Incidenza manodopera al 7,92%	€ 27,24080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,27161

Codice regionale: CAM23_U05.020.055.G
Voce: 055 Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE
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.	€ 292,25597
Prezzo	€ 376,13
Spese generali (17%)	€ 49,68351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,48418
Utili di impresa (10%)	€ 34,19395
Incidenza manodopera al 7,41%	€ 27,86573
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 2,48418

Codice regionale: CAM23_U05.020.055.H
Voce: 055 Opere in terra rinforzata costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE
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.	€ 48,69177
Prezzo	€ 62,67
Spese generali (17%)	€ 8,27760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41388
Utili di impresa (10%)	€ 5,69694
Incidenza manodopera al 7,41%	€ 4,64146
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,41388

Codice regionale: CAM23_U05.020.060.A**Voce:** 060**Articolo:** A

Strato di separazione e di rinforzo in geotessile a filo continuo di polipropilene
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.	€ 6,73886
Prezzo	€ 8,67
Spese generali (17%)	€ 1,14561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05728
Utili di impresa (10%)	€ 0,78845
Incidenza manodopera al 25,38%	€ 2,20120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05728

Codice regionale: CAM23_U05.020.065.A**Voce:** 065**Articolo:** A

Strato di separazione e di rinforzo in geotessile a filo continuo di polipropilene, peso unitario non inferiore a 500 gr/mq
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.	€ 6,73886
Prezzo	€ 8,67
Spese generali (17%)	€ 1,14561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05728
Utili di impresa (10%)	€ 0,78845
Incidenza manodopera al 25,38%	€ 2,20120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05728

Codice regionale: CAM23_U05.020.070.A**Voce:** 070**Articolo:** A

Strato impermeabilizzante in HDPE
Strato protezione spondale e di fondo, fornito e posto in opera, impermeabilizzante, per discariche 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.	€ 16,34824
Prezzo	€ 21,04
Spese generali (17%)	€ 2,77920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13896
Utili di impresa (10%)	€ 1,91274
Incidenza manodopera al 10,46%	€ 2,20120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13896

Codice regionale: CAM23_U05.020.075.A

Voce: 075 Materiale anticapillare di idonea granulometria
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.	€ 21,94154
Prezzo	€ 28,24
Spese generali (17%)	€ 3,73006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18650
Utili di impresa (10%)	€ 2,56716
Incidenza manodopera al 1,97%	€ 0,55680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18650

Codice regionale: CAM23_U05.020.080.A

Voce: 080 Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale
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.	€ 21,79135
Prezzo	€ 28,05
Spese generali (17%)	€ 3,70453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18523
Utili di impresa (10%)	€ 2,54959
Incidenza manodopera al 1,49%	€ 0,41760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18523

Codice regionale: CAM23_U05.020.085.A

Voce: 085 Strato di fondazione in misto cementato
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.	€ 47,33962
Prezzo	€ 60,93
Spese generali (17%)	€ 8,04774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40239
Utili di impresa (10%)	€ 5,53874
Incidenza manodopera al 0,91%	€ 0,55680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,40239



Codice regionale: CAM23_U05.020.090.A
Voce: 090 Conglomerato bituminoso per strato di base
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.	€ 1,82106
Prezzo	€ 2,34
Spese generali (17%)	€ 0,30958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01548
Utili di impresa (10%)	€ 0,21306
Incidenza manodopera al 10,71%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01548

Codice regionale: CAM23_U05.020.095.A
Voce: 095 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)
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 vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .

Unità di misura	mq/cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00908
Prezzo	€ 2,59
Spese generali (17%)	€ 0,34154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01708
Utili di impresa (10%)	€ 0,23506
Incidenza manodopera al 9,7%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01708

Codice regionale: CAM23_U05.020.096.A
Voce: 096 Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)
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.	€ 2,21054
Prezzo	€ 2,84
Spese generali (17%)	€ 0,37579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01879
Utili di impresa (10%)	€ 0,25863
Incidenza manodopera al 8,82%	€ 0,25090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,01879

Codice regionale: CAM23_U05
Tipologia: URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA

Codice regionale: CAM23_U05.025
Capitolo: GEOCOMPOSITI E GEORETI

Codice regionale: CAM23_U05.025.010.A
Voce: 010 Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo
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.	€ 13,00140
Prezzo	€ 16,73
Spese generali (17%)	€ 2,21024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11051
Utili di impresa (10%)	€ 1,52116
Incidenza manodopera al 31,15%	€ 5,21200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11051

Codice regionale:**CAM23_U05.025.015.A****Voce:**

015

Geocomposito costituito da geogriglia biorientata: peso complessivo non inferiore a 390 g/mq

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.	€ 6,78985
Prezzo	€ 8,74
Spese generali (17%)	€ 1,15427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05771
Utili di impresa (10%)	€ 0,79441
Incidenza manodopera al 10,9%	€ 0,95274
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05771

Codice regionale:**CAM23_U05.025.020.A****Voce:**

020

Geocomposito costituito da geogriglia biorientata: peso complessivo non inferiore a 510 g/mq

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.	€ 8,15993
Prezzo	€ 10,50
Spese generali (17%)	€ 1,38719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06936
Utili di impresa (10%)	€ 0,95471
Incidenza manodopera al 9,07%	€ 0,95274
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,06936

Codice regionale:**CAM23_U05.025.030.A****Voce:**

030

Tessuto multi filamento in poliestere ad alto modulo e geotessile in TNT a filo continuo di polipropilene: resistenza a trazione di 35 KN/m

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.	€ 6,35621
Prezzo	€ 8,18
Spese generali (17%)	€ 1,08056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05403
Utili di impresa (10%)	€ 0,74368
Incidenza manodopera al 13,45%	€ 1,10060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05403

Codice regionale: CAM23_U05.025.035.A

Voce: 035 Tessuto multi filamento in poliestere ad alto modulo e geotessile in TNT a filo continuo di polipropilene: resistenza a trazione di 50 KN/m

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.	€ 6,96843
Prezzo	€ 8,97
Spese generali (17%)	€ 1,18463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05923
Utili di impresa (10%)	€ 0,81531
Incidenza manodopera al 12,27%	€ 1,10060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05923

Codice regionale: CAM23_U05.025.040.A

Voce: 040 Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante

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.	€ 14,03154
Prezzo	€ 18,06
Spese generali (17%)	€ 2,38536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11927
Utili di impresa (10%)	€ 1,64169
Incidenza manodopera al 5,86%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,11927

Codice regionale: CAM23_U05.025.040.B

Voce: 040 Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante

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.	€ 14,28843
Prezzo	€ 18,39
Spese generali (17%)	€ 2,42903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12145
Utili di impresa (10%)	€ 1,67175
Incidenza manodopera al 5,76%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12145



Codice regionale: CAM23_U05.025.040.C
Voce: 040 Geocomposito costituito da un geotessile non tessuto accoppiato alla rete grimpante
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.	€ 14,55959
Prezzo	€ 18,74
Spese generali (17%)	€ 2,47513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12376
Utili di impresa (10%)	€ 1,70347
Incidenza manodopera al 5,65%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12376

Codice regionale: CAM23_U05.025.045.A
Voce: 045 Geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante
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.	€ 15,18754
Prezzo	€ 19,55
Spese generali (17%)	€ 2,58188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12909
Utili di impresa (10%)	€ 1,77694
Incidenza manodopera al 5,42%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12909

Codice regionale: CAM23_U05.025.045.B
Voce: 045 Geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante
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.	€ 15,47298
Prezzo	€ 19,91
Spese generali (17%)	€ 2,63041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13152
Utili di impresa (10%)	€ 1,81034
Incidenza manodopera al 5,32%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13152

Codice regionale: CAM23_U05.025.045.C
Voce: 045 Geocomposito costituito da due geotessili non tessuti accoppiati alla rete grimpante
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.	€ 15,92967
Prezzo	€ 20,50
Spese generali (17%)	€ 2,70804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13540
Utili di impresa (10%)	€ 1,86377
Incidenza manodopera al 5,16%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13540

Codice regionale: CAM23_U05.025.050.A

Voce: 050 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

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.	€ 10,00840
Prezzo	€ 12,88
Spese generali (17%)	€ 1,70143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08507
Utili di impresa (10%)	€ 1,17098
Incidenza manodopera al 8,22%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,08507

Codice regionale: CAM23_U05.025.055.A

Voce: 055 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

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.	€ 10,94886
Prezzo	€ 14,09
Spese generali (17%)	€ 1,86131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09307
Utili di impresa (10%)	€ 1,28102
Incidenza manodopera al 7,51%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09307

Codice regionale: CAM23_U05.025.060.A

Voce: 060 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

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.	€ 11,64818
Prezzo	€ 14,99
Spese generali (17%)	€ 1,98019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09901
Utili di impresa (10%)	€ 1,36284
Incidenza manodopera al 7,06%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09901

Codice regionale: CAM23_U05.025.065.A

Voce: 065

Articolo: A

Rinforzo mediante posa di geogriglia tessuta in poliestere
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.	€ 11,14867
Prezzo	€ 14,35
Spese generali (17%)	€ 1,89527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09476
Utili di impresa (10%)	€ 1,30439
Incidenza manodopera al 7,38%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,09476

Codice regionale: CAM23_U05.025.070.A

Voce: 070

Articolo: A

Rinforzo mediante posa di geotessile in polipropilene
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.	€ 8,50711
Prezzo	€ 10,95
Spese generali (17%)	€ 1,44621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07231
Utili di impresa (10%)	€ 0,99533
Incidenza manodopera al 25,14%	€ 2,75236
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07231

Codice regionale: CAM23_U05.025.075.A

Voce: 075

Articolo: A

Rinforzo del pacchetto mediante posa di geocomposito: peso unitario non inferiore a 300 g/mq
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.	€ 14,98644
Prezzo	€ 19,29
Spese generali (17%)	€ 2,54769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12738
Utili di impresa (10%)	€ 1,75341
Incidenza manodopera al 14,27%	€ 2,75236
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,12738

Codice regionale: CAM23_U05.025.080.A**Voce:** 080**Articolo:** A

Rinforzo del pacchetto mediante posa di geocomposito: peso unitario non inferiore a 400 g/mq
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.	€ 16,42788
Prezzo	€ 21,14
Spese generali (17%)	€ 2,79274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13964
Utili di impresa (10%)	€ 1,92206
Incidenza manodopera al 13,02%	€ 2,75236
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,13964

Codice regionale: CAM23_U05.025.085.A**Voce:** 085**Articolo:** A

Struttura di rinforzo metallica di pavimentazione stradale bituminosa
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.	€ 9,08749
Prezzo	€ 11,70
Spese generali (17%)	€ 1,54487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07724
Utili di impresa (10%)	€ 1,06324
Incidenza manodopera al 18,1%	€ 2,11720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,07724

Codice regionale: CAM23_U05.025.090.A**Voce:** 090**Articolo:** A

Geogriglie bi-orientate in struttura piana monolitica per rinforzo sottofondi: resistenza massima a trazione non inferiore a 20 KN/m
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.	€ 4,85486
Prezzo	€ 6,25
Spese generali (17%)	€ 0,82533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04127
Utili di impresa (10%)	€ 0,56802
Incidenza manodopera al 16,94%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,04127

Codice regionale: CAM23_U05.025.090.B

Voce: 090 Geogriglie bi-orientate in struttura piana monolitica per rinforzo sottofondi: resistenza massima a trazione non inferiore a 20 KN/m
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.	€ 6,79581
Prezzo	€ 8,75
Spese generali (17%)	€ 1,15529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05776
Utili di impresa (10%)	€ 0,79511
Incidenza manodopera al 12,1%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,05776

Codice regionale: CAM23_U05.025.095.A

Voce: 095 Geogriglia accoppiata con geotessile in TNT di poliestere: peso > 130 g/mq, resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m
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.	€ 18,15604
Prezzo	€ 23,37
Spese generali (17%)	€ 3,08653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15433
Utili di impresa (10%)	€ 2,12426
Incidenza manodopera al 4,53%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,15433

Codice regionale: CAM23_U05.025.095.B

Voce: 095 Geogriglia accoppiata con geotessile in TNT di poliestere: peso > 130 g/mq, resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m
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.	€ 21,46707
Prezzo	€ 27,63
Spese generali (17%)	€ 3,64940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18247
Utili di impresa (10%)	€ 2,51165
Incidenza manodopera al 3,83%	€ 1,05860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%	€ 0,18247

Codice regionale: CAM23_U05.025.095.C

Voce: 095 Geogriglia accoppiata con geotessile in TNT di poliestere: peso > 130 g/mq, resistenza simmetrica nelle due direzioni > 50 kN/m