



CAM24_MT.U1.001.102	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,10000 cad	€ 305,32700 0%	€ 30,53270
CAM24_MT.U1.001.103	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 70,84000 0%	€ 10,62600
CAM24_MT.U1.001.200	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 450	1,00000 m	€ 233,22850 0%	€ 233,22850
Totale MT				€ 274,38720
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A)				€ 286,85973
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43831 = 5% * B)				€ 48,76615
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 33,56259
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 369,19
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
Incidenza Manodopera sul totale 2,57%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,43831

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.040.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 040 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria F - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 500 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.U1.001.106	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,10000 cad	€ 378,53250 0%	€ 37,85325
CAM24_MT.U1.001.107	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 87,08000 0%	€ 13,06200
CAM24_MT.U1.001.203	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 500	1,00000 m	€ 261,39550 0%	€ 261,39550
Totale MT				€ 312,31075
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,18000	€ 30,81000	€ 5,54580



	Tecnico di laboratorio	h	+2,91%	
	Totale RU			€ 10,16820
	Sommano euro (A)			€ 325,46116
	Scostamento % su anno 2023			+0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,76642 = 5% * B)			€ 55,32840
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,07896
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 418,87
	Scostamento % su anno 2023			+0,08%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,43%</i>			€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,76642

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.040.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 040 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria G - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30 Diametro nominale 600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.110 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,10000 cad	€ 461,80350 0%	€ 46,18035
	CAM24_MT.U1.001.111 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 111,96000 0%	€ 16,79400
	CAM24_MT.U1.001.206 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 600	1,00000 m	€ 365,51500 0%	€ 365,51500
	Totale MT			€ 428,48935
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184
	Sommano euro (A)			€ 444,17044
	Scostamento % su anno 2023			+0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,77545 = 5% * B)			€ 75,50897
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 51,96794
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 571,65
	Scostamento % su anno 2023			+0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,13%</i>			€ 12,20184



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 3,77545
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.050.A	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.070 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100</p> <p>CAM24_MT.U1.001.071 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 100</p> <p>CAM24_MT.U1.001.232 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 10</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38220 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 9,37%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
				€ 1,49111
				€ 0,39155
				€ 2,60400
				€ 35,05500
				€ 38,05055
				€ 2,46528
				€ 2,95776
				€ 5,42304
				€ 44,96470 +0,31%
				€ 7,64400
				€ 5,26087
				€ 57,87 +0,31%
				€ 5,42304
				€ 0,38220

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.050.B	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria 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</p>			



<p>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</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
Totale AT				€ 1,49111
MT				
CAM24_MT.U1.001.074	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,10000 cad	€ 6,17050 0%	€ 0,61705
CAM24_MT.U1.001.075	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 22,07000 0%	€ 3,31050
CAM24_MT.U1.001.235	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 12	1,00000 m	€ 46,98600 0%	€ 46,98600
Totale MT				€ 50,91355
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 57,82770
Scostamento % su anno 2023				+0,24%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49154 = 5% * B)				€ 9,83071
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,76584
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 74,42
Scostamento % su anno 2023				+0,24%
Incidenza Manodopera sul totale 7,29%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,49154

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.050.C	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria C - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814



			Totale AT	€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U1.001.079	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,10000 cad	€ 8,56900 0%	€ 0,85690
CAM24_MT.U1.001.080	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 25,83000 0%	€ 3,87450
CAM24_MT.U1.001.238	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 150	1,00000 m	€ 62,58650 0%	€ 62,58650
			Totale MT	€ 67,31790
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
			Totale RU	€ 6,10092
			Sommano euro (A)	€ 75,40696
			Scostamento % su anno 2023	+0,21%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64096 = 5% * B)	€ 12,81918
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 8,82261
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 97,05
			Scostamento % su anno 2023	+0,21%
			Incidenza Manodopera sul totale 6,29%	€ 6,10092
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,64096

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.050.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria D - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
			Totale AT	€ 1,98814
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.082 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,10000 cad	€ 15,47750 0%	€ 1,54775
	CAM24_MT.U1.001.083 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 31,10000 0%	€ 4,66500
	CAM24_MT.U1.001.241 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 200	1,00000 m	€ 103,85300 0%	€ 103,85300
			Totale MT	€ 110,06575



RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 118,83269 +0,15%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01008 = 5% * B)				€ 20,20156
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,90343
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 152,94 +0,15%
Incidenza Manodopera sul totale 4,43%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,01008

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.050.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria E - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
	MT			
CAM24_MT.U1.001.086	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,10000 cad	€ 28,10550 0%	€ 2,81055
CAM24_MT.U1.001.087	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 36,12000 0%	€ 5,41800
CAM24_MT.U1.001.244	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 250	1,00000 m	€ 137,82150 0%	€ 137,82150
Totale MT				€ 146,05005
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 155,49487 +0,12%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32171 = 5% * B)				€ 26,43413
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,19290



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 200,12 +0,12%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,73%</i>	€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,32171

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.050.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria 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 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
	Totale AT			€ 2,48518
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.090 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,10000 cad	€ 43,93150 0%	€ 4,39315
	CAM24_MT.U1.001.091 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 42,71000 0%	€ 6,40650
	CAM24_MT.U1.001.245 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 300	1,00000 m	€ 203,52400 0%	€ 203,52400
	Totale MT			€ 214,32365
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
	Totale RU			€ 7,45668
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 224,26551 +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90626 = 5% * B)			€ 38,12514
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,23907
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 288,63 +0,09%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,58%</i>			€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,90626

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.050.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria G - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con			



<p>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 350 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM24_MT.U1.001.094	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,10000 cad	€ 108,34250 0%	€ 10,83425
CAM24_MT.U1.001.095	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 53,03000 0%	€ 7,95450
CAM24_MT.U1.001.248	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 350	1,00000 m	€ 233,33100 0%	€ 233,33100
Totale MT				€ 252,11975
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 263,41737
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,23905 = 5% * B)				€ 44,78095
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 30,81983
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 339,02
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,6%</i>				€ 8,81244
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,23905

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.050.H	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO</p> <p>050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria</p> <p>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 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</p>			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM24_MT.U1.001.098	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,10000 cad	€ 204,81550 0%	€ 20,48155
CAM24_MT.U1.001.099	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 60,22000 0%	€ 9,03300
CAM24_MT.U1.001.251	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 400	1,00000 m	€ 264,45000 0%	€ 264,45000
Totale MT				€ 293,96455
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 305,26217
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,59473 = 5% * B)				€ 51,89457
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 35,71567
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 392,87
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,24%</i>				€ 8,81244
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,59473

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.050.I	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria I - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.U1.001.102	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,10000 cad	€ 305,32700 0%	€ 30,53270
CAM24_MT.U1.001.103	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 70,84000 0%	€ 10,62600
CAM24_MT.U1.001.254	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene	1,00000 m	€ 310,65700 0%	€ 310,65700



	esterno e malta interna diametro nominale mm 450			
	Totale MT			€ 351,81570
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 364,28823 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09645 = 5% * B)			€ 61,92900
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,62172
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 468,84 +0,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,02%			€ 9,49032
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,09645

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.050.J	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria J - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo 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 rinfilco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro nominale 500 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
CAM24_MT.U1.001.106	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,10000 cad	€ 378,53250 0%	€ 37,85325
CAM24_MT.U1.001.107	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 87,08000 0%	€ 13,06200
CAM24_MT.U1.001.257	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 500	1,00000 m	€ 355,71600 0%	€ 355,71600
	Totale MT			€ 406,63125
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 10,16820
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 419,78166 +0,06%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,56814 = 5% * B)		€ 71,36288
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 49,11445
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 540,26
	Scostamento % su anno 2023		+0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,88%</i>		€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,56814

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.050.K	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.110 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,10000 cad	€ 461,80350 0%	€ 46,18035
	CAM24_MT.U1.001.111 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 111,96000 0%	€ 16,79400
	CAM24_MT.U1.001.260 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 600	1,00000 m	€ 474,32900 0%	€ 474,32900
	Totale MT			€ 537,30335
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184
	Sommano euro (A)			€ 552,98444
	Scostamento % su anno 2023			+0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,70037 = 5% * B)			€ 94,00735
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 64,69918
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 711,69
	Scostamento % su anno 2023			+0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,71%</i>			€ 12,20184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,70037

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.060.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO			



<p>060 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria</p> <p>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 rinfilo con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 250 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U1.001.086	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,10000 cad	€ 28,10550 0%	€ 2,81055
CAM24_MT.U1.001.087	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 36,12000 0%	€ 5,41800
CAM24_MT.U1.001.244	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 250	1,00000 m	€ 137,82150 0%	€ 137,82150
Totale MT				€ 146,05005
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A)				€ 155,49487
Scostamento % su anno 2023				+0,12%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32171 = 5% * B)				€ 26,43413
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,19290
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 200,12
Scostamento % su anno 2023				+0,12%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,73%</i>				€ 7,45668
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,32171

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.060.B	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO</p> <p>060 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria</p> <p>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</p>			



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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM24_MT.U1.001.090	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,10000 cad	€ 43,93150 0%	€ 4,39315
CAM24_MT.U1.001.091	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 42,71000 0%	€ 6,40650
CAM24_MT.U1.001.245	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 300	1,00000 m	€ 203,52400 0%	€ 203,52400
Totale MT				€ 214,32365
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A)				€ 224,26551
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90626 = 5% * B)				€ 38,12514
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 26,23907
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 288,63
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
Incidenza Manodopera sul totale 2,58%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,90626

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.060.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 060 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,15000 h	€ 49,70354 0%	€ 7,45553
Totale AT				€ 7,45553
MT				
CAM24_MT.U1.001.094	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,05000 cad	€ 108,34250 0%	€ 5,41713
CAM24_MT.U1.001.095	- Materiali per acquedotti e fognature -	0,15000	€ 53,03000	€ 7,95450



	Saldatura su tubo in acciaio DN 350	cad		0%	
CAM24_MT.U1.001.248	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 350	1,00000 m		€ 233,33100 0%	€ 233,33100
Totale MT					€ 246,70263
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h		€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h		€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
Totale RU					€ 8,81244
Sommano euro (A)					€ 262,97060
Scostamento % su anno 2023					+0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,23525 = 5% * B)					€ 44,70500
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 30,76756
TOTALE (A + B + C) euro / m					€ 338,44
Scostamento % su anno 2023					+0,09%
Incidenza Manodopera sul totale 2,6%					€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 2,23525

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.020.060.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 060 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria 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 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				
AT					
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518	
Totale AT					€ 2,48518
MT					
CAM24_MT.U1.001.098	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,10000 cad	€ 204,81550 0%	€ 20,48155	
CAM24_MT.U1.001.099	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 60,22000 0%	€ 9,03300	
CAM24_MT.U1.001.251	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 400	1,00000 m	€ 264,45000 0%	€ 264,45000	
Totale MT					€ 293,96455
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636	
Totale RU					€ 8,81244



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 305,26217 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,59473 = 5% * B)	€ 51,89457
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 35,71567
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 392,87 +0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,24%</i>	€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,59473

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.060.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 060 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.102 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,10000 cad	€ 305,32700 0%	€ 30,53270
	CAM24_MT.U1.001.103 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 70,84000 0%	€ 10,62600
	CAM24_MT.U1.001.254 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 450	1,00000 m	€ 310,65700 0%	€ 310,65700
	Totale MT			€ 351,81570
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 364,28823 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09645 = 5% * B)			€ 61,92900
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,62172
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 468,84 +0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,02%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,09645

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM24_U01.020.060.F	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 060 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria F - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI EN 12068; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Diametro nominale 500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.106 - Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500</p> <p>CAM24_MT.U1.001.107 - Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 500</p> <p>CAM24_MT.U1.001.257 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 500</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,56814 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,88%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
		0,10000 cad	€ 378,53250 0%	€ 37,85325
		0,15000 cad	€ 87,08000 0%	€ 13,06200
		1,00000 m	€ 355,71600 0%	€ 355,71600
				€ 406,63125
		0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
		0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
				€ 10,16820
				€ 419,78166 +0,06%
				€ 71,36288
				€ 49,11445
				€ 540,26 +0,06%
				€ 10,16820
				€ 3,56814

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.020.060.G	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 060 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria G - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene internamente con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura</p>			



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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
MT				
CAM24_MT.U1.001.110	- Materiali per acquedotti e fognature - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,10000 cad	€ 461,80350 0%	€ 46,18035
CAM24_MT.U1.001.111	- Materiali per acquedotti e fognature - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 111,96000 0%	€ 16,79400
CAM24_MT.U1.001.260	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 600	1,00000 m	€ 474,32900 0%	€ 474,32900
Totale MT				€ 537,30335
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A)				€ 552,98444
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,70037 = 5% * B)				€ 94,00735
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 64,69918
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 711,69
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Incidenza Manodopera sul totale 1,71%				€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,70037

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.A (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659 0%	€ 0,52926
Totale AT				€ 1,02630
MT				
CAM24_MT.U1.001.284	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 40 mm spessore 1,5 mm	1,00000 m	€ 0,78400 0%	€ 0,78400
Totale MT				€ 0,78400



RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05520 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,41754
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05520 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,70071
Totale RU				€ 3,11825
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 4,92855 +1,66%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04189 = 5% * B)				€ 0,83785
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,57664
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 6,34 +1,66%
Incidenza Manodopera sul totale 49,16%				€ 3,11825
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04189

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.B (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354 0%	€ 0,54674
CAM24_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08300 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,60888
Totale AT				€ 1,15562
MT				
CAM24_MT.U1.001.285	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm	1,00000 m	€ 1,07200 0%	€ 1,07200
Totale MT				€ 1,07200
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05760 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,47917
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05760 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,77466
Totale RU				€ 3,25383
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 5,48145 +1,56%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04659 = 5% * B)				€ 0,93185
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,64133
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 7,05 +1,56%
Incidenza Manodopera sul totale 46,12%				€ 3,25383
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04659

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.030.010.C (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 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</p>				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,73440
		Totale AT			€ 1,23144
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.286	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 63 mm spessore 2,0 mm	1,00000 m	€ 1,68000 0%	€ 1,68000
		Totale MT			€ 1,68000
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06120 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,57162
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06120 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,88557
		Totale RU			€ 3,45719
		Sommano euro (A)			€ 6,36863
		Scostamento % su anno 2023			+1,42%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05413 = 5% * B)			€ 1,08267
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,74513
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 8,20
		Scostamento % su anno 2023			+1,42%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 42,18%</i>			€ 3,45719
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05413

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.030.010.D (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 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</p>				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.044	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08300 cad	€ 12,01959 0%	€ 0,99763
		Totale AT			€ 1,49467
	MT				



CAM24_MT.U1.001.287	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 75 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 2,32000 0%	€ 2,32000
Totale MT				€ 2,32000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06480 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,66406
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06480 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,99649
Totale RU				€ 3,66055
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 7,47522 +1,28%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06354 = 5% * B)				€ 1,27079
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,87460
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 9,62 +1,28%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 38,05%</i>				€ 3,66055
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,06354

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.E (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.024	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm	0,08300 cad	€ 14,55894 0%	€ 1,20839
Totale AT				€ 1,70543
MT				
CAM24_MT.U1.001.288	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm	1,00000 m	€ 3,05600 0%	€ 3,05600
Totale MT				€ 3,05600
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06720 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,72570
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06720 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,07043
Totale RU				€ 3,79613
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 8,55756 +1,16%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07274 = 5% * B)				€ 1,45479
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,00124
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 11,01 +1,16%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 34,47%</i>				€ 3,79613



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,07274
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.F (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 6 - 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01300 h € 49,70354 0% € 0,64615</p> <p>CAM24_AT.S.001.024 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm 0,08300 cad € 14,55894 0% € 1,20839</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 1,85454</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.289 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 110 mm spessore 2,7 mm 1,00000 m € 3,64800 0% € 3,64800</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 3,64800</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,06840 h € 25,68000 +2,35% € 1,75651</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,06840 h € 30,81000 +2,91% € 2,10740</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 3,86391</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 9,36645</p> <p style="text-align: right;">+1,08%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07962 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">€ 1,59230</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">€ 1,09588</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 12,05</p> <p style="text-align: right;">+1,08%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 32,05%</p> <p style="text-align: right;">€ 3,86391</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p> <p style="text-align: right;">€ 0,07962</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.G (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 6 - 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 estemo 125 mm spessore 3,1 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p>			



CAM24_AT.S.001.024	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm	0,08300 cad	€ 14,55894 0%	€ 1,20839
Totale AT				€ 1,70543
MT				
CAM24_MT.U1.001.290	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 125 mm spessore 3,1 mm	1,00000 m	€ 4,49600 0%	€ 4,49600
Totale MT				€ 4,49600
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06960 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,78733
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06960 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,14438
Totale RU				€ 3,93171
Sommano euro (A)				€ 10,13314
Scostamento % su anno 2023				+1,01%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08613 = 5% * B)				€ 1,72263
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,18558
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 13,04
Scostamento % su anno 2023				+1,01%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 30,15%</i>				€ 3,93171
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,08613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.H (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01500 h	€ 49,70354 0%	€ 0,74555
CAM24_AT.S.001.024	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm	0,08300 cad	€ 14,55894 0%	€ 1,20839
Totale AT				€ 1,95394
MT				
CAM24_MT.U1.001.291	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 140 mm spessore 3,5 mm	1,00000 m	€ 5,96800 0%	€ 5,96800
Totale MT				€ 5,96800
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A)				€ 11,98922
Scostamento % su anno 2023				+0,88%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10191 = 5% * B)		€ 2,03817
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,40274
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 15,43
	Scostamento % su anno 2023		+0,88%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,36%</i>		€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,10191

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.I (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6</p> <p>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</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01500 h	€ 49,70354 0%	€ 0,74555
	CAM24_AT.S.001.024 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm	0,08300 cad	€ 14,55894 0%	€ 1,20839
	Totale AT			€ 1,95394
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.292 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm	1,00000 m	€ 7,56800 0%	€ 7,56800
	Totale MT			€ 7,56800
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08160 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,09549
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08160 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,51410
	Totale RU			€ 4,60959
	Sommano euro (A)			€ 14,13153
	Scostamento % su anno 2023			+0,85%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12012 = 5% * B)			€ 2,40236
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,65339
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 18,19
	Scostamento % su anno 2023			+0,85%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,35%</i>			€ 4,60959
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12012

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.J (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6</p> <p>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</p>			



vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.031	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	0,08000 cad	€ 18,68962 0%	€ 1,49517
Totale AT				€ 1,99221
MT				
CAM24_MT.U1.001.293	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 180 mm spessore 4,4 mm	1,00000 m	€ 9,43920 0%	€ 9,43920
Totale MT				€ 9,43920
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A)				€ 15,49869
Scostamento % su anno 2023				+0,68%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13174 = 5% * B)				€ 2,63478
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,81335
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 19,95
Scostamento % su anno 2023				+0,68%
Incidenza Manodopera sul totale 20,39%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13174

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.K (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.031	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	0,08000 cad	€ 18,68962 0%	€ 1,49517
Totale AT				€ 2,48924
MT				
CAM24_MT.U1.001.294	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm	1,00000 m	€ 11,58970 0%	€ 11,58970
Totale MT				€ 11,58970
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
		Totale RU			€ 4,74516
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 18,82410 +0,66%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16001 = 5% * B)			€ 3,20010
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,20242
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 24,23 +0,66%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,59%</i>			€ 4,74516
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,16001

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.030.010.L (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 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				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.031	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	0,08000 cad	€ 18,68962 0%	€ 1,49517
		Totale AT			€ 2,48924
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.295	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 225 mm spessore 5,5 mm	1,00000 m	€ 14,65949 0%	€ 14,65949
		Totale MT			€ 14,65949
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
		Totale RU			€ 4,74516
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 21,89389 +0,56%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18610 = 5% * B)			€ 3,72196
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,56159
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 28,18 +0,56%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,84%</i>			€ 4,74516
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,18610

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.M (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA			



6				
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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.031	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	0,08000 cad	€ 18,68962 0%	€ 1,49517
Totale AT				€ 2,48924
MT				
CAM24_MT.U1.001.296	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm	1,00000 m	€ 18,40234 0%	€ 18,40234
Totale MT				€ 18,40234
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 25,63674
Scostamento % su anno 2023				+0,48%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21791 = 5% * B)				€ 4,35825
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,99950
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 32,99
Scostamento % su anno 2023				+0,48%
Incidenza Manodopera sul totale 14,38%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,21791

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.N (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.033	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm	0,08000 cad	€ 26,74782 0%	€ 2,13983
Totale AT				€ 3,13390
MT				
CAM24_MT.U1.001.297	- Materiali per acquedotti e fognature -	1,00000	€ 23,58979	€ 23,58979



	Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 280 mm spessore 6,9 mm	m	0%	
	Totale MT			€ 23,58979
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 31,46885 +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26749 = 5% * B)			€ 5,34970
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,68186
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 40,50 +0,39%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,72%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,26749

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.O (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 O - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.033	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm	0,08000 cad	€ 26,74782 0%	€ 2,13983
	Totale AT			€ 3,13390
	MT			
CAM24_MT.U1.001.298	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 29,69654 0%	€ 29,69654
	Totale MT			€ 29,69654
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 38,25348 +0,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32515 = 5% * B)			€ 6,50309
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,47566
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 49,23 +0,37%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,02%</i>			€ 5,42304



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,32515
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.P (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM24_AT.S.001.033 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm 0,08000 cad € 26,74782 0% € 2,13983</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 3,13390</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.299 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 355 mm spessore 8,7 mm 1,00000 m € 39,84163 0% € 39,84163</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 39,84163</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,09600 h € 25,68000 +2,35% € 2,46528</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,09600 h € 30,81000 +2,91% € 2,95776</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 5,42304</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 48,39857</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023 +0,29%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41139 = 5% * B) € 8,22776</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 5,66263</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m</p> <p style="text-align: right;">€ 62,29</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023 +0,29%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 8,71%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p> <p style="text-align: right;">€ 5,42304</p> <p style="text-align: right;">€ 0,41139</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.R (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 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 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 400 mm spessore 9,8 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p>			



CAM24_AT.S.001.033	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm	0,08000 cad	€ 26,74782 0%	€ 2,13983
Totale AT				€ 3,13390
MT				
CAM24_MT.U1.001.300	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 400 mm spessore 9,8 mm	1,00000 m	€ 48,16454 0%	€ 48,16454
Totale MT				€ 48,16454
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 57,39936
Scostamento % su anno 2023				+0,28%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48789 = 5% * B)				€ 9,75789
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,71573
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 73,87
Scostamento % su anno 2023				+0,28%
Incidenza Manodopera sul totale 8,26%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,48789

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.S (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.059	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	0,08000 cad	€ 31,53308 0%	€ 2,52265
Totale AT				€ 3,51672
MT				
CAM24_MT.U1.001.301	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 450 mm spessore 11,0 mm	1,00000 m	€ 69,17702 0%	€ 69,17702
Totale MT				€ 69,17702
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 78,79466
Scostamento % su anno 2023				+0,2%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66975 = 5% * B)		€ 13,39509
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 9,21898
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 101,41
	Scostamento % su anno 2023		+0,2%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,02%</i>		€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,66975

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.T (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 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 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 500 mm spessore 12,3 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.059 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	0,08000 cad	€ 31,53308 0%	€ 2,52265
	Totale AT			€ 3,51672
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.302 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 500 mm spessore 12,3 mm	1,00000 m	€ 76,25232 0%	€ 76,25232
	Totale MT			€ 76,25232
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A)			€ 85,86996
	Scostamento % su anno 2023			+0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72989 = 5% * B)			€ 14,59789
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,04679
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 110,51
	Scostamento % su anno 2023			+0,18%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,52%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,72989

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.U (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,08000 cad	€ 51,75760 0%	€ 4,14061
Totale AT				€ 5,13468
MT				
CAM24_MT.U1.001.303	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 630 mm spessore 15,4 mm	1,00000 m	€ 118,37578 0%	€ 118,37578
Totale MT				€ 118,37578
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 130,28926
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10746 = 5% * B)				€ 22,14917
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,24384
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 167,68
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
Incidenza Manodopera sul totale 4,04%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,10746

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.V (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 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 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 710 mm spessore 17,4 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,08000 cad	€ 51,75760 0%	€ 4,14061
Totale AT				€ 5,13468
MT				
CAM24_MT.U1.001.304	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 710 mm spessore 17,4 mm	1,00000 m	€ 173,61562 0%	€ 173,61562
Totale MT				€ 173,61562
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU				€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 185,52910 +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,57700 = 5% * B)				€ 31,53995
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 21,70691
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 238,78 +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,84%				€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,57700

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.030.010.W (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 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				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,17000 cad	€ 51,75760 0%	€ 8,79879
	Totale AT			€ 9,79286	
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.305	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 800 mm spessore 19,6 mm	1,00000 m	€ 204,06730 0%	€ 204,06730
	Totale MT			€ 204,06730	
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 220,63896 +0,08%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87543 = 5% * B)			€ 37,50862	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,81476	
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 283,96 +0,08%	
	Incidenza Manodopera sul totale 2,39%			€ 6,77880	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,87543	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.X (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA			



6 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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
CAM24_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,17000 cad	€ 51,75760 0%	€ 8,79879
Totale AT				€ 10,28990
MT				
CAM24_MT.U1.001.306	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 900 mm spessore 22,0 mm	1,00000 m	€ 326,77690 0%	€ 326,77690
Totale MT				€ 326,77690
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 345,20136
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,93421 = 5% * B)				€ 58,68423
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 40,38856
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 444,27
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Incidenza Manodopera sul totale 1,83%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,93421

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.010.Y (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 010 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 6 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,49111
CAM24_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,17000 cad	€ 51,75760 0%	€ 8,79879
Totale AT				€ 10,28990
MT				
CAM24_MT.U1.001.307	- Materiali per acquedotti e fognature -	1,00000	€ 393,14678	€ 393,14678



	Tubazione in PVC rigido PFA 6 diametro esterno 1000 mm spessore 24,5 mm	m	0%	
	Totale MT			€ 393,14678
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 412,24912 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,50412 = 5% * B)			€ 70,08235
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,23315
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 530,56 +0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,66%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,50412

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.A (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659 0%	€ 0,52926
	Totale AT			€ 1,02630
	MT			
CAM24_MT.U1.001.308	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 40 mm spessore 1,9 mm	1,00000 m	€ 0,98496 0%	€ 0,98496
	Totale MT			€ 0,98496
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,38672
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,66374
	Totale RU			€ 3,05046
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 5,06172 +1,58%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04302 = 5% * B)			€ 0,86049
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,59222
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 6,51 +1,58%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 46,83%</i>			€ 3,05046
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04302



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.B (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM24_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50 0,08300 cad € 7,33590 0% € 0,60888</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 1,10592</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.309 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 50 mm spessore 2,4 mm 1,00000 m € 1,52669 0% € 1,52669</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 1,52669</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,05520 h € 25,68000 +2,35% € 1,41754</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,05520 h € 30,81000 +2,91% € 1,70071</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 3,11825</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 5,75086</p> <p style="text-align: right;">+1,42%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04888 = 5% * B) € 0,97765</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 0,67285</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 7,40</p> <p style="text-align: right;">+1,42%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 42,13% € 3,11825</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,04888</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.C (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01100 h € 49,70354 0% € 0,54674</p> <p>CAM24_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63 0,08300 cad € 8,84822 0% € 0,73440</p>			



				Totale AT	€ 1,28114
MT					
CAM24_MT.U1.001.310	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 63 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 2,36390 0%	€ 2,36390	
				Totale MT	€ 2,36390
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05760 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,47917	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05760 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,77466	
				Totale RU	€ 3,25383
				Sommano euro (A)	€ 6,89887
				Scostamento % su anno 2023	+1,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05864 = 5% * B)					€ 1,17281
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 0,80717
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 8,88
				Scostamento % su anno 2023	+1,23%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,65%</i>	€ 3,25383
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,05864

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.030.020.D (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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				
AT					
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354 0%	€ 0,54674	
CAM24_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,77468	
				Totale AT	€ 1,32142
MT					
CAM24_MT.U1.001.311	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 75 mm spessore 3,6 mm	1,00000 m	€ 2,41315 0%	€ 2,41315	
				Totale MT	€ 2,41315
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06120 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,57162	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06120 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,88557	
				Totale RU	€ 3,45719
				Sommano euro (A)	€ 7,19176
				Scostamento % su anno 2023	+1,26%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06113 = 5% * B)					€ 1,22260
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 0,84144



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 9,26 +1,26%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 37,35%</i>	€ 3,45719
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,06113

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.E (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h 0%</p> <p>CAM24_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90 0,08000 cad 0%</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.312 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 90 mm spessore 4,3 mm 1,00000 m 0%</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,06000 h +2,35%</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,06000 h +2,91%</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07728 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 28,97%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<p>€ 0,49704</p> <p>€ 0,82252</p> <hr/> <p>€ 1,31956</p> <p>€ 4,38307</p> <hr/> <p>€ 4,38307</p> <p>€ 1,54080</p> <p>€ 1,84860</p> <hr/> <p>€ 3,38940</p> <hr/> <p>€ 9,09203 +0,97%</p> <p>€ 1,54565</p> <p>€ 1,06377</p> <hr/> <p>€ 11,70 +0,97%</p> <p>€ 3,38940</p> <p>€ 0,07728</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.F (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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</p>			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.044	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08000 cad	€ 12,01959 0%	€ 0,96157
Totale AT				€ 1,45861
MT				
CAM24_MT.U1.001.313	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm	1,00000 m	€ 5,28595 0%	€ 5,28595
Totale MT				€ 5,28595
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A)				€ 10,13396
Scostamento % su anno 2023				+0,87%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08614 = 5% * B)				€ 1,72277
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,18567
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 13,04
Scostamento % su anno 2023				+0,87%
Incidenza Manodopera sul totale 25,99%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08614

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.G (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.053	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 15,42796 0%	€ 1,28052
Totale AT				€ 1,77756
MT				
CAM24_MT.U1.001.314	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm	1,00000 m	€ 6,79622 0%	€ 6,79622
Totale MT				€ 6,79622
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 12,64106 +0,84%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10745 = 5% * B)	€ 2,14898
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 1,47900
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 16,27 +0,84%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 25%</i>	€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,10745

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.H (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.053 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 15,42796 0%	€ 1,28052
	Totale AT			€ 1,77756
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.315 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm	1,00000 m	€ 8,58557 0%	€ 8,58557
	Totale MT			€ 8,58557
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
	Totale RU			€ 4,06728
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 14,43041 +0,73%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12266 = 5% * B)			€ 2,45317
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,68836
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 18,57 +0,73%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,9%</i>			€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12266

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.I (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.053	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 15,42796 0%	€ 1,23424
Totale AT				€ 1,73128
MT				
CAM24_MT.U1.001.316	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	1,00000 m	€ 11,26138 0%	€ 11,26138
Totale MT				€ 11,26138
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A)				€ 17,05994
Scostamento % su anno 2023				+0,62%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14501 = 5% * B)				€ 2,90019
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,99601
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 21,96
Scostamento % su anno 2023				+0,62%
Incidenza Manodopera sul totale 18,52%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,14501

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.J (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.032	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	0,08300 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,71798
Totale AT				€ 2,21502
MT				
CAM24_MT.U1.001.317	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 14,36400 0%	€ 14,36400
Totale MT				€ 14,36400
RU				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 20,64630 +0,51%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17549 = 5% * B)				€ 3,50987
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,41562
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 26,57 +0,51%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,31%</i>				€ 4,06728
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,17549

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.K (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.032	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
Totale AT				€ 2,15292
MT				
CAM24_MT.U1.001.318	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 17,38454 0%	€ 17,38454
Totale MT				€ 17,38454
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 24,28262 +0,51%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20640 = 5% * B)				€ 4,12805
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,84107
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 31,25 +0,51%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,18%</i>				€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,20640

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.L (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE			



030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE				
020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10				
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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.032	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
Totale AT				€ 2,64995
MT				
CAM24_MT.U1.001.319	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	1,00000 m	€ 21,84970 0%	€ 21,84970
Totale MT				€ 21,84970
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 29,24481
Scostamento % su anno 2023				+0,42%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24858 = 5% * B)				€ 4,97162
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,42164
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 37,64
Scostamento % su anno 2023				+0,42%
Incidenza Manodopera sul totale 12,61%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,24858

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.M (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.032	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
Totale AT				€ 2,64995
MT				



CAM24_MT.U1.001.320	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	1,00000 m	€ 27,11923 0%	€ 27,11923
Totale MT				€ 27,11923
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 34,51434 +0,36%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29337 = 5% * B)				€ 5,86744
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,03818
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 44,42 +0,36%
Incidenza Manodopera sul totale 10,68%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29337

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.N (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
Totale AT				€ 3,63138
MT				
CAM24_MT.U1.001.321	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	1,00000 m	€ 35,86896 0%	€ 35,86896
Totale MT				€ 35,86896
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 44,24550 +0,28%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37609 = 5% * B)				€ 7,52174
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,17672
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 56,94 +0,28%
Incidenza Manodopera sul totale 8,33%				€ 4,74516



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,37609
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.O (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM24_AT.S.001.049 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm 0,08000 cad € 32,96641 0% € 2,63731</p> <p style="text-align: right;">Totale AT € 3,63138</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.322 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm 1,00000 m € 45,78422 0% € 45,78422</p> <p style="text-align: right;">Totale MT € 45,78422</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,09600 h € 25,68000 +2,35% € 2,46528</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,09600 h € 30,81000 +2,91% € 2,95776</p> <p style="text-align: right;">Totale RU € 5,42304</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) € 54,83864 Scostamento % su anno 2023 +0,26%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46613 = 5% * B) € 9,32257</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 6,41612</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m € 70,58 Scostamento % su anno 2023 +0,26%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 7,68%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.P (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p>			



CAM24_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
Totale AT				€ 3,63138
MT				
CAM24_MT.U1.001.323	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	1,00000 m	€ 61,03469 0%	€ 61,03469
Totale MT				€ 61,03469
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 70,08911
Scostamento % su anno 2023				+0,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59576 = 5% * B)				€ 11,91515
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,20043
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 90,20
Scostamento % su anno 2023				+0,2%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,01%</i>				€ 5,42304
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,59576

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.R (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
Totale AT				€ 3,63138
MT				
CAM24_MT.U1.001.324	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	1,00000 m	€ 73,87200 0%	€ 73,87200
Totale MT				€ 73,87200
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 83,60430
Scostamento % su anno 2023				+0,19%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71064 = 5% * B)		€ 14,21273
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 9,78170
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 107,60
	Scostamento % su anno 2023		+0,19%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,67%</i>		€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,71064

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.S (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.059 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	0,08000 cad	€ 31,53308 0%	€ 2,52265
	Totale AT			€ 3,51672
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.325 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm	1,00000 m	€ 98,57808 0%	€ 98,57808
	Totale MT			€ 98,57808
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A)			€ 108,19572
	Scostamento % su anno 2023			+0,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91966 = 5% * B)			€ 18,39327
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,65890
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 139,25
	Scostamento % su anno 2023			+0,15%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,38%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,91966

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.T (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.059	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	0,08000 cad	€ 31,53308 0%	€ 2,52265
Totale AT				€ 3,51672
MT				
CAM24_MT.U1.001.326	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm	1,00000 m	€ 116,20886 0%	€ 116,20886
Totale MT				€ 116,20886
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 125,82650
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06953 = 5% * B)				€ 21,39051
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,72170
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 161,94
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
Incidenza Manodopera sul totale 3,77%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,06953

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.020.U (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 020 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,08000 cad	€ 51,75760 0%	€ 4,14061
Totale AT				€ 5,13468
MT				
CAM24_MT.U1.001.327	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 10 diametro esterno 630 mm spessore 24,1 mm	1,00000 m	€ 206,98934 0%	€ 206,98934
Totale MT				€ 206,98934
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160



CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 218,90282 +0,08%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,86067 = 5% * B)				€ 37,21348
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 25,61163
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 281,73 +0,08%
Incidenza Manodopera sul totale 2,41%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,86067

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.A (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 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 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 40 mm spessore 3,0 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659 0%	€ 0,52926
	Totale AT			€ 1,02630
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.328 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,46102 0%	€ 1,46102
	Totale MT			€ 1,46102
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,38672
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,66374
	Totale RU			€ 3,05046
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 5,53778 +1,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04707 = 5% * B)			€ 0,94142
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,64792
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 7,13 +1,44%
	Incidenza Manodopera sul totale 42,8%			€ 3,05046
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,04707

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.B (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16			



<p>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 16 Diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,73440
Totale AT				€ 1,23144
MT				
CAM24_MT.U1.001.329	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm	1,00000 m	€ 2,28182 0%	€ 2,28182
Totale MT				€ 2,28182
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05520 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,41754
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05520 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,70071
Totale RU				€ 3,11825
Sommano euro (A)				€ 6,63151
Scostamento % su anno 2023				+1,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05637 = 5% * B)				€ 1,12736
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,77589
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,53
Scostamento % su anno 2023				+1,23%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,54%</i>				€ 3,11825
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,05637

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.C (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354 0%	€ 0,54674
CAM24_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,73440
Totale AT				€ 1,28114
MT				
CAM24_MT.U1.001.330	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm_2	1,00000 m	€ 3,56227 0%	€ 3,56227



				Totale MT	€ 3,56227
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05760 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,47917
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05760 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,77466
				Totale RU	€ 3,25383
				Sommano euro (A)	€ 8,09724
				Scostamento % su anno 2023	+1,05%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06883 = 5% * B)			€ 1,37653
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,94738
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 10,42
				Scostamento % su anno 2023	+1,05%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,22%</i>			€ 3,25383
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06883

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.030.030.D (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 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				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354 0%	€ 0,54674
	CAM24_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,77468
				Totale AT	€ 1,32142
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.331	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 75 mm spessore 5,6 mm	1,00000 m	€ 3,64435 0%	€ 3,64435
				Totale MT	€ 3,64435
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06120 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,57162
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06120 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,88557
				Totale RU	€ 3,45719
				Sommano euro (A)	€ 8,42296
				Scostamento % su anno 2023	+1,07%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07160 = 5% * B)			€ 1,43190
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,98549
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 10,84
				Scostamento % su anno 2023	+1,07%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,89%</i>			€ 3,45719
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07160



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.E (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 E - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm spessore 6,7 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01200 h € 49,70354 0% € 0,59644</p> <p>CAM24_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90 0,08000 cad € 10,28155 0% € 0,82252</p> <p>Totale AT € 1,41896</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.332 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 90 mm spessore 6,7 mm 1,00000 m € 5,17104 0% € 5,17104</p> <p>Totale MT € 5,17104</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,06480 h € 25,68000 +2,35% € 1,66406</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,06480 h € 30,81000 +2,91% € 1,99649</p> <p>Totale RU € 3,66055</p> <p>Sommano euro (A) € 10,25055 Scostamento % su anno 2023 +0,93%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08713 = 5% * B) € 1,74259</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 1,19931</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m € 13,19 Scostamento % su anno 2023 +0,93%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 27,75%</i> € 3,66055 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,08713</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.F (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01200 h € 49,70354 0% € 0,59644</p> <p>CAM24_AT.S.001.055 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 11,4 mm e diametro fino a 110 mm 0,08000 cad € 14,41222 0% € 1,15298</p> <p>Totale AT</p>			



				€ 1,74942
MT				
CAM24_MT.U1.001.333	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	1,00000 m	€ 7,99459 0%	€ 7,99459
Totale MT				€ 7,99459
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06720 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,72570
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06720 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,07043
Totale RU				€ 3,79613
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 13,54014 +0,73%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11509 = 5% * B)				€ 2,30182
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,58420
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 17,43 +0,73%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,78%</i>				€ 3,79613
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,11509

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.G (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 G - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658 0%	€ 1,43977
Totale AT				€ 1,93681
MT				
CAM24_MT.U1.001.334	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	1,00000 m	€ 10,19434 0%	€ 10,19434
Totale MT				€ 10,19434
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 16,19843 +0,65%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13769 = 5% * B)				€ 2,75373
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,89522



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 20,85 +0,65%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,51%</i>	€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,13769

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.H (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 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 16 Diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM24_AT.S.001.028 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm 0,08000 cad € 17,65130 0% € 1,41210</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 1,90914</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.335 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm 1,00000 m € 16,67866 0% € 16,67866</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 16,67866</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,07200 h € 25,68000 +2,35% € 1,84896</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,07200 h € 30,81000 +2,91% € 2,21832</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 4,06728</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 22,65508 Scostamento % su anno 2023 +0,47%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19257 = 5% * B) € 3,85136</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 2,65064</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m</p> <p style="text-align: right;">€ 29,16 Scostamento % su anno 2023 +0,47%</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 13,95%</i></p> <p style="text-align: right;">€ 4,06728</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> <p style="text-align: right;">€ 0,19257</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.I (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 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</p>			



AT					
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704	
CAM24_AT.S.001.028	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	0,08300 cad	€ 17,65130 0%	€ 1,46506	
Totale AT				€ 1,96210	
MT					
CAM24_MT.U1.001.336	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	1,00000 m	€ 17,03981 0%	€ 17,03981	
Totale MT				€ 17,03981	
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832	
Totale RU				€ 4,06728	
Sommano euro (A)				€ 23,06919	
Scostamento % su anno 2023				+0,46%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19609 = 5% * B)				€ 3,92176	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,69910	
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 29,69	
Scostamento % su anno 2023				+0,46%	
Incidenza Manodopera sul totale 13,7%				€ 4,06728	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19609	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.J (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,11515
Totale AT				€ 2,61219
MT				
CAM24_MT.U1.001.337	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm_2	1,00000 m	€ 21,66912 0%	€ 21,66912
Totale MT				€ 21,66912
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 28,34859 +0,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24096 = 5% * B)	€ 4,81926
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 3,31679
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 36,48 +0,37%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,15%</i>	€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,24096

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.K (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 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 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 200 mm spessore 11,9 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
	Totale AT			€ 3,03277
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.338 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	1,00000 m	€ 26,06861 0%	€ 26,06861
	Totale MT			€ 26,06861
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 33,84654 +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28770 = 5% * B)			€ 5,75391
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,96005
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 43,56 +0,36%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,89%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,28770

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.L (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 3,03277
MT				
CAM24_MT.U1.001.339	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	1,00000 m	€ 33,09466 0%	€ 33,09466
Totale MT				€ 33,09466
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 40,87259
Scostamento % su anno 2023				+0,3%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34742 = 5% * B)				€ 6,94834
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,78209
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 52,60
Scostamento % su anno 2023				+0,3%
Incidenza Manodopera sul totale 9,02%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,34742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.M (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 3,03277
MT				
CAM24_MT.U1.001.340	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	1,00000 m	€ 40,61318 0%	€ 40,61318
Totale MT				€ 40,61318
RU				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 48,39111 +0,25%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41132 = 5% * B)				€ 8,22649
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,66176
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 62,28 +0,25%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,62%</i>				€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,41132

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.N (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
Totale AT				€ 4,09005
MT				
CAM24_MT.U1.001.341	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm	1,00000 m	€ 56,91427 0%	€ 56,91427
Totale MT				€ 56,91427
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 65,74948 +0,19%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55887 = 5% * B)				€ 11,17741
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,69269
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 84,62 +0,19%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,61%</i>				€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,55887

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.O (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE			



<p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 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</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
Totale AT				€ 4,09005
MT				
CAM24_MT.U1.001.342	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	1,00000 m	€ 72,21398 0%	€ 72,21398
Totale MT				€ 72,21398
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 81,72707
Scostamento % su anno 2023				+0,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69468 = 5% * B)				€ 13,89360
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,56207
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 105,18
Scostamento % su anno 2023				+0,17%
Incidenza Manodopera sul totale 5,16%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,69468

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.Q (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
Totale AT				€ 4,09005
MT				



CAM24_MT.U1.001.343	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	1,00000 m	€ 98,08560 0%	€ 98,08560
Totale MT				€ 98,08560
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 107,59869 +0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91459 = 5% * B)				€ 18,29178
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 12,58905
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 138,48 +0,13%
Incidenza Manodopera sul totale 3,92%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,91459

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.R (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
Totale AT				€ 4,09005
MT				
CAM24_MT.U1.001.344	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	1,00000 m	€ 116,86550 0%	€ 116,86550
Totale MT				€ 116,86550
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 127,05647 +0,12%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07998 = 5% * B)				€ 21,59960
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,86561
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 163,52 +0,12%
Incidenza Manodopera sul totale 3,73%				€ 6,10092



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,07998
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.S (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 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 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 450 mm spessore 26,7 mm</p>			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.043	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 450 mm fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	0,08000 cad	€ 36,30706 0%	€ 2,90456
	Totale AT			€ 3,89863
	MT			
CAM24_MT.U1.001.345	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	1,00000 m	€ 158,21741 0%	€ 158,21741
	Totale MT			€ 158,21741
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 168,21696 +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42984 = 5% * B)			€ 28,59688
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,68138
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 216,50 +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,82%			€ 6,10092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,42984

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.030.T (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 030 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 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 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 500 mm spessore 29,7 mm</p>			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407



CAM24_AT.S.001.043	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 450 mm fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	0,08000 cad	€ 36,30706 0%	€ 2,90456
Totale AT				€ 3,89863
MT				
CAM24_MT.U1.001.346	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in PVC rigido PFA 16 diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	1,00000 m	€ 175,55270 0%	€ 175,55270
Totale MT				€ 175,55270
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 185,55225
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,57719 = 5% * B)				€ 31,54388
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 21,70961
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 238,81
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,55%</i>				€ 6,10092
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,57719

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.035.A (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 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 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 40 mm spessore 3,7 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08000 cad	€ 6,37659 0%	€ 0,51013
Totale AT				€ 1,00717
MT				
CAM24_MT.U1.001.347	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,36253 0%	€ 1,36253
Totale MT				€ 1,36253
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888
Totale RU				€ 2,71152
Sommano euro (A)				€ 5,08122
Scostamento % su anno 2023				+1,4%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04319 = 5% * B)				€ 0,86381



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,59450
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023		€ 6,54 +1,4%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,46%		€ 2,71152
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,04319

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.035.B (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687
	Totale AT			€ 1,08391
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.348 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 2,03558 0%	€ 2,03558
	Totale MT			€ 2,03558
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
	Totale RU			€ 3,38940
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 6,50889 +1,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05533 = 5% * B)			€ 1,10651
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,76154
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 8,38 +1,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 40,46%			€ 3,38940
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05533

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.035.C (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 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			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,70786
Totale AT				€ 1,20490
MT				
CAM24_MT.U1.001.349	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,23395 0%	€ 3,23395
Totale MT				€ 3,23395
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A)				€ 7,82825
Scostamento % su anno 2023				+1,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06654 = 5% * B)				€ 1,33080
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,91591
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 10,07
Scostamento % su anno 2023				+1,13%
Incidenza Manodopera sul totale 33,64%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06654

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.035.D (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,74668
Totale AT				€ 1,24372
MT				
CAM24_MT.U1.001.350	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,00000 m	€ 4,48157 0%	€ 4,48157
Totale MT				€ 4,48157
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 9,11469 +0,97%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07748 = 5% * B)	€ 1,54950
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 1,06642
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 11,73 +0,97%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 28,89%</i>	€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,07748

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.035.E (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM24_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.351 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09403 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 23,81%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
		0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
				€ 1,31956
				€ 6,35299
		0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
		0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
				€ 3,38940
				€ 11,06195 +0,8%
				€ 1,88053
				€ 1,29425
				€ 14,24 +0,8%
				€ 3,38940
				€ 0,09403

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.035.F (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 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</p>			



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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 17,34658 0%	€ 1,38773
Totale AT				€ 1,88477
MT				
CAM24_MT.U1.001.352	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 9,2 mm	1,00000 m	€ 13,82227 0%	€ 13,82227
Totale MT				€ 13,82227
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A)				€ 19,77432
Scostamento % su anno 2023				+0,53%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16808 = 5% * B)				€ 3,36163
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,31360
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 25,45
Scostamento % su anno 2023				+0,53%
Incidenza Manodopera sul totale 15,98%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16808

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.035.G (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 2,53574
MT				
CAM24_MT.U1.001.353	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 10,3 mm	1,00000 m	€ 17,30246 0%	€ 17,30246
Totale MT				€ 17,30246
RU				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 23,90548 +0,44%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20320 = 5% * B)				€ 4,06393
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,79694
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 30,77 +0,44%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,22%</i>				€ 4,06728
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,20320

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.035.H (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 2,53574
MT				
CAM24_MT.U1.001.354	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 11,8 mm	1,00000 m	€ 22,58842 0%	€ 22,58842
Totale MT				€ 22,58842
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 29,19144 +0,36%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24813 = 5% * B)				€ 4,96254
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,41540
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 37,57 +0,36%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,83%</i>				€ 4,06728
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,24813

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.035.J (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE			



030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE				
035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20				
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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 2,53574
MT				
CAM24_MT.U1.001.355	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 13,3 mm	1,00000 m	€ 28,71158 0%	€ 28,71158
Totale MT				€ 28,71158
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A)				€ 35,31460
Scostamento % su anno 2023				+0,3%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30017 = 5% * B)				€ 6,00348
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,13181
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 45,45
Scostamento % su anno 2023				+0,3%
Incidenza Manodopera sul totale 8,95%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,30017

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.035.J (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 3,03277
MT				



CAM24_MT.U1.001.356	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 14,7 m	1,00000 m	€ 35,22874 0%	€ 35,22874
Totale MT				€ 35,22874
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 43,00667 +0,29%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36556 = 5% * B)				€ 7,31113
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,03178
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 55,35 +0,29%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,57%</i>				€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,36556

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.035.K (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08000 cad	€ 31,01393 0%	€ 2,48111
Totale AT				€ 3,47518
MT				
CAM24_MT.U1.001.357	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 16,6 mm	1,00000 m	€ 44,73360 0%	€ 44,73360
Totale MT				€ 44,73360
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 52,95394 +0,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45011 = 5% * B)				€ 9,00217
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,19561
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 68,15 +0,23%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,96%</i>				€ 4,74516



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,45011
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.035.L (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 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</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.029 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08000 cad	€ 31,01393 0%	€ 2,48111
	Totale AT			€ 3,47518
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.358 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 18,4 mm	1,00000 m	€ 55,22342 0%	€ 55,22342
	Totale MT			€ 55,22342
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 63,44376 +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53927 = 5% * B)			€ 10,78544
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,42292
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 81,65 +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,81%			€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,53927

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.035.M (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 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</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407



CAM24_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
Totale AT				€ 4,09005
MT				
CAM24_MT.U1.001.359	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 23,2 mm	1,00000 m	€ 73,77350 0%	€ 73,77350
Totale MT				€ 73,77350
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 82,60871
Scostamento % su anno 2023				+0,15%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70217 = 5% * B)				€ 14,04348
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,66522
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 106,32
Scostamento % su anno 2023				+0,15%
Incidenza Manodopera sul totale 4,46%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,70217

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.035.N (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 035 - Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 20 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 20 Diametro esterno 315 mm spessore 11,8 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
Totale AT				€ 4,09005
MT				
CAM24_MT.U1.001.360	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 11,8 mm	1,00000 m	€ 93,65328 0%	€ 93,65328
Totale MT				€ 93,65328
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 103,16637
Scostamento % su anno 2023				+0,14%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87691 = 5% * B)		€ 17,53828
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 12,07047
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 132,78
	Scostamento % su anno 2023		+0,14%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,08%</i>		€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,87691

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.040.A (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687
	Totale AT			€ 1,08391
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.361 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,39536 0%	€ 1,39536
	Totale MT			€ 1,39536
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
	Totale RU			€ 3,38940
	Sommano euro (A)			€ 5,86867
	Scostamento % su anno 2023			+1,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04988 = 5% * B)			€ 0,99767
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,68663
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 7,55
	Scostamento % su anno 2023			+1,52%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 44,88%</i>			€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04988

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.040.B (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 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, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di			



<p>tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,70786
Totale AT				€ 1,20490
MT				
CAM24_MT.U1.001.362	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	1,00000 m	€ 2,16691 0%	€ 2,16691
Totale MT				€ 2,16691
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A)				€ 6,76121
Scostamento % su anno 2023				+1,31%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05747 = 5% * B)				€ 1,14941
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,79106
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,70
Scostamento % su anno 2023				+1,31%
Incidenza Manodopera sul totale 38,95%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05747

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.040.C (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 C - 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,74668
Totale AT				€ 1,24372
MT				
CAM24_MT.U1.001.363	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	1,00000 m	€ 2,92205 0%	€ 2,92205
Totale MT				€ 2,92205
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
	Totale RU				€ 3,38940
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 7,55517 +1,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06422 = 5% * B)				€ 1,28438
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,88396
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 9,72 +1,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,86%				€ 3,38940
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06422

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.030.040.D (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 040 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 D - 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
	Totale AT			€ 1,31956	
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.364	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	1,00000 m	€ 4,18608 0%	€ 4,18608
	Totale MT			€ 4,18608	
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
	Totale RU			€ 3,38940	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 8,89504 +0,99%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07561 = 5% * B)			€ 1,51216	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,04072	
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 11,45 +0,99%	
	Incidenza Manodopera sul totale 29,61%			€ 3,38940	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,07561	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.050.A (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5			



<p>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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08000 cad	€ 3,98396 0%	€ 0,31872
Totale AT				€ 0,81576
MT				
CAM24_MT.U1.001.365	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	1,00000 m	€ 0,39398 0%	€ 0,39398
Totale MT				€ 0,39398
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888
Totale RU				€ 2,71152
Sommano euro (A)				€ 3,92126
Scostamento % su anno 2023				+1,82%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03333 = 5% * B)				€ 0,66661
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,45879
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 5,05
Scostamento % su anno 2023				+1,82%
Incidenza Manodopera sul totale 53,73%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03333

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.050.B (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>050 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5</p> <p>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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08000 cad	€ 4,94327 0%	€ 0,39546
Totale AT				€ 0,89250
MT				
CAM24_MT.U1.001.366	- Materiali per acquedotti e fognature -	1,00000	€ 0,54173	€ 0,54173



	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	0%	
	Totale MT			€ 0,54173
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888
	Totale RU			€ 2,71152
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 4,14575 +1,72%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03524 = 5% * B)			€ 0,70478
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,48505
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 5,34 +1,72%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 50,82%</i>			€ 2,71152
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03524

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.050.C (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08000 cad	€ 5,42857 0%	€ 0,43429
	Totale AT			€ 0,93133
	MT			
CAM24_MT.U1.001.367	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,88646 0%	€ 0,88646
	Totale MT			€ 0,88646
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888
	Totale RU			€ 2,71152
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 4,52931 +1,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03850 = 5% * B)			€ 0,76998
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,52993
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 5,83 +1,57%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 46,52%</i>			€ 2,71152



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,03850
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.050.D (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 D - Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM24_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40 0,08000 cad € 6,37659 0% € 0,51013</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 1,00717</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.368 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm 1,00000 m € 1,31328 0% € 1,31328</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 1,31328</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,04800 h € 25,68000 +2,35% € 1,23264</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,04800 h € 30,81000 +2,91% € 1,47888</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 2,71152</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04277 = 5% * B) € 0,85543</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 0,58874</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 6,48 +1,41%</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 41,87%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.050.E (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 E - Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p>			



		cassone fisso con gruetta			
CAM24_AT.S.001.006	-	Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687
Totale AT					€ 1,08391
MT					
CAM24_MT.U1.001.369	-	Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 2,03558 0%	€ 2,03558
Totale MT					€ 2,03558
RU					
CAM24_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU					€ 3,38940
Sommano euro (A)					€ 6,50889
Scostamento % su anno 2023					+1,36%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05533 = 5% * B)					€ 1,10651
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 0,76154
TOTALE (A + B + C) euro / m					€ 8,38
Scostamento % su anno 2023					+1,36%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 40,46%</i>					€ 3,38940
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>					€ 0,05533

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.050.F (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 F - Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	-	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%
CAM24_AT.S.001.007	-	Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822 0%
Totale AT				
€ 1,20490				
MT				
CAM24_MT.U1.001.370	-	Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,23395 0%
Totale MT				
€ 3,23395				
RU				
CAM24_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%
CAM24_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%
Totale RU				
€ 3,38940				
Sommano euro (A)				
Scostamento % su anno 2023				
€ 7,82825				
+1,13%				



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06654 = 5% * B)		€ 1,33080
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,91591
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 10,07
	Scostamento % su anno 2023		+1,13%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,64%</i>		€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,06654

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.050.G (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,74668
	Totale AT			€ 1,24372
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.371 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,00000 m	€ 4,48157 0%	€ 4,48157
	Totale MT			€ 4,48157
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
	Totale RU			€ 3,38940
	Sommano euro (A)			€ 9,11469
	Scostamento % su anno 2023			+0,97%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07748 = 5% * B)			€ 1,54950
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,06642
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 11,73
	Scostamento % su anno 2023			+0,97%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 28,89%</i>			€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07748

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.050.H (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 050 - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di			



<p>tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
Totale AT				€ 1,31956
MT				
CAM24_MT.U1.001.372	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 6,48432 0%	€ 6,48432
Totale MT				€ 6,48432
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A)				€ 11,19328
Scostamento % su anno 2023				+0,79%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09514 = 5% * B)				€ 1,90286
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,30961
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 14,41
Scostamento % su anno 2023				+0,79%
Incidenza Manodopera sul totale 23,53%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09514

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.A (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.053	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 15,42796 0%	€ 1,23424
Totale AT				€ 1,73128
MT				
CAM24_MT.U1.001.373	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	1,00000 m	€ 9,37354 0%	€ 9,37354
Totale MT				€ 9,37354
RU				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 15,17210 +0,7%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12896 = 5% * B)				€ 2,57926
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,77514
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 19,53 +0,7%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,83%</i>				€ 4,06728
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,12896

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.B (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.032	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
Totale AT				€ 2,15292
MT				
CAM24_MT.U1.001.374	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 11,65536 0%	€ 11,65536
Totale MT				€ 11,65536
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 17,87556 +0,59%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15194 = 5% * B)				€ 3,03885
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,09144
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 23,01 +0,59%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,68%</i>				€ 4,06728
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,15194

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM24_U01.030.060.C (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM24_AT.S.001.032 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm 0,08000 cad € 20,69852 0% € 1,65588</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 2,64995</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.375 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm 1,00000 m € 14,46250 0% € 14,46250</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 14,46250</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,08400 h € 25,68000 +2,35% € 2,15712</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,08400 h € 30,81000 +2,91% € 2,58804</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 4,74516</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 21,85761</p> <p style="text-align: right;">+0,56%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18579 = 5% * B) € 3,71579</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 2,55734</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 28,13</p> <p style="text-align: right;">+0,56%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 16,87%</p> <p style="text-align: right;">€ 4,74516</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p> <p style="text-align: right;">€ 0,18579</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.D (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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 8,6 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM24_AT.S.001.032 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm 0,08000 cad € 20,69852 0% € 1,65588</p>			



	diametro fino a 9,60 mm			
	Totale AT			€ 2,64995
MT				
CAM24_MT.U1.001.376	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	1,00000 m	€ 18,15610 0%	€ 18,15610
	Totale MT			€ 18,15610
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 25,55121 +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21719 = 5% * B)			€ 4,34371
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,98949
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 32,88 +0,48%
	Incidenza Manodopera sul totale 14,43%			€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,21719

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.E (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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 9,6 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.032	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
	Totale AT			€ 2,64995
MT				
CAM24_MT.U1.001.377	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	1,00000 m	€ 22,47350 0%	€ 22,47350
	Totale MT			€ 22,47350
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 29,86861 +0,41%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25388 = 5% * B)		€ 5,07766
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,49463
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 38,44
	Scostamento % su anno 2023		+0,41%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,34%</i>		€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,25388

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.F (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.049 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
	Totale AT			€ 3,63138
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.378 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	1,00000 m	€ 28,03853 0%	€ 28,03853
	Totale MT			€ 28,03853
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A)			€ 36,41507
	Scostamento % su anno 2023			+0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30953 = 5% * B)			€ 6,19056
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,26056
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 46,87
	Scostamento % su anno 2023			+0,34%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,12%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,30953

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.G (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 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,			



<p>anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
Totale AT				€ 3,63138
MT				
CAM24_MT.U1.001.379	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	1,00000 m	€ 35,72122 0%	€ 35,72122
Totale MT				€ 35,72122
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 44,77564
Scostamento % su anno 2023				+0,31%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38059 = 5% * B)				€ 7,61186
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,23875
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 57,63
Scostamento % su anno 2023				+0,31%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,41%</i>				€ 5,42304
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,38059

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.H (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
Totale AT				€ 3,63138
MT				
CAM24_MT.U1.001.380	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	1,00000 m	€ 45,14400 0%	€ 45,14400



		Totale MT		€ 45,14400
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 54,19842 +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46069 = 5% * B)			€ 9,21373
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,34122
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 69,75 +0,26%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,77%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,46069

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.I (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
	Totale AT			€ 3,63138
	MT			
CAM24_MT.U1.001.381	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	1,00000 m	€ 57,24259 0%	€ 57,24259
	Totale MT			€ 57,24259
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 66,97489 +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56929 = 5% * B)			€ 11,38573
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,83606
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 86,20 +0,24%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,08%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,56929



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.J (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM24_AT.S.001.059 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm 0,08000 cad € 31,53308 0% € 2,52265</p> <p>Totale AT € 3,51672</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.382 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm 1,00000 m € 72,34531 0% € 72,34531</p> <p>Totale MT € 72,34531</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,10800 h € 25,68000 +2,35% € 2,77344</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,10800 h € 30,81000 +2,91% € 3,32748</p> <p>Totale RU € 6,10092</p> <p>Sommano euro (A) € 81,96295 Scostamento % su anno 2023 +0,19%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69669 = 5% * B) € 13,93370</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 9,58967</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m € 105,49 Scostamento % su anno 2023 +0,19%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 5,78%</i> € 6,10092 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,69669</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.K (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, 0,02000 € 49,70354 € 0,99407</p>			



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
CAM24_AT.S.001.059	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	0,08000 cad	€ 31,53308 0%	€ 2,52265
Totale AT				€ 3,51672
MT				
CAM24_MT.U1.001.383	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm	1,00000 m	€ 89,25379 0%	€ 89,25379
Totale MT				€ 89,25379
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 98,87143
Scostamento % su anno 2023				+0,16%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84041 = 5% * B)				€ 16,80814
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,56796
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 127,25
Scostamento % su anno 2023				+0,16%
Incidenza Manodopera sul totale 4,79%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,84041

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.L (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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 560 mm spessore 21,4 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,08000 cad	€ 51,75760 0%	€ 4,14061
Totale AT				€ 5,13468
MT				
CAM24_MT.U1.001.384	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 560 mm spessore 21,4 mm	1,00000 m	€ 111,85862 0%	€ 111,85862
Totale MT				€ 111,85862
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 123,77210 +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05206 = 5% * B)	€ 21,04126
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 14,48134
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 159,29 +0,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,26%	€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 1,05206

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.M (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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 24,1 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.060 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,08000 cad	€ 51,75760 0%	€ 4,14061
	Totale AT			€ 5,13468
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.385 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 630 mm spessore 24,1 mm	1,00000 m	€ 141,75216 0%	€ 141,75216
	Totale MT			€ 141,75216
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 153,66564 +0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30616 = 5% * B)			€ 26,12316
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,97888
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 197,77 +0,11%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,43%			€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,30616

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.N (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 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			



<p>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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 710 mm spessore 27,2 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,08000 cad	€ 51,75760 0%	€ 4,14061
Totale AT				€ 5,13468
MT				
CAM24_MT.U1.001.386	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 710 mm spessore 27,2 mm	1,00000 m	€ 180,42826 0%	€ 180,42826
Totale MT				€ 180,42826
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 192,34174
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63491 = 5% * B)				€ 32,69810
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 22,50398
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 247,54
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
Incidenza Manodopera sul totale 2,74%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,63491

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.060.O (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>060 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6</p> <p>O - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.060	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm	0,08000 cad	€ 51,75760 0%	€ 4,14061
Totale AT				€ 5,13468
MT				
CAM24_MT.U1.001.387	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6	1,00000 m	€ 228,52714 0%	€ 228,52714



	diametro esterno 800 mm spessore 30,6 mm				
	Totale MT				€ 228,52714
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 3,69720
	Totale RU				€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 240,44062 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,04375 = 5% * B)				€ 40,87491
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 28,13155
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 309,45 +0,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,19%				€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,04375

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.A (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687
	Totale AT			€ 1,08391
	MT			
CAM24_MT.U1.001.388	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,90400 0%	€ 1,90400
	Totale MT			€ 1,90400
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
	Totale RU			€ 3,38940
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 6,37731 +1,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05421 = 5% * B)			€ 1,08414
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,74615
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 8,21 +1,39%
	Incidenza Manodopera sul totale 41,3%			€ 3,38940



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,05421
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.B (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM24_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.389 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06190 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 36,16%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>			
		0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
		0,08000 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,70786
				€ 1,20490
		1,00000 m	€ 2,68800 0%	€ 2,68800
				€ 2,68800
		0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
		0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
				€ 3,38940
				€ 7,28230 +1,22%
				€ 1,23799
				€ 0,85203
				€ 9,37 +1,22%
				€ 3,38940
				€ 0,06190

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.C (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a</p>			
		0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704



	CAM24_AT.S.001.008	cassone fisso con gruetta - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,74668
	Totale AT				€ 1,24372
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.390	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	1,00000 m	€ 4,16000 0%	€ 4,16000
	Totale MT				€ 4,16000
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
	Totale RU				€ 3,38940
	Sommano euro (A)				€ 8,79312
	Scostamento % su anno 2023				+1,01%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07474 = 5% * B)				€ 1,49483
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,02880
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 11,32
	Scostamento % su anno 2023				+1,01%
	Incidenza Manodopera sul totale 29,95%				€ 3,38940
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07474

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.030.065.D (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
	Totale AT			€ 1,31956	
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.391	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	1,00000 m	€ 5,92000 0%	€ 5,92000
	Totale MT			€ 5,92000	
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
	Totale RU			€ 3,38940	
	Sommano euro (A)			€ 10,62896	
	Scostamento % su anno 2023			+0,83%	



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09035 = 5% * B)		€ 1,80692
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,24359
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 13,68
	Scostamento % su anno 2023		+0,83%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,78%</i>		€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,09035

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.E (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.044 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08000 cad	€ 12,01959 0%	€ 0,96157
	Totale AT			€ 1,45861
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.392 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	1,00000 m	€ 7,84000 0%	€ 7,84000
	Totale MT			€ 7,84000
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
	Totale RU			€ 3,38940
	Sommano euro (A)			€ 12,68801
	Scostamento % su anno 2023			+0,7%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10785 = 5% * B)			€ 2,15696
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,48450
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 16,33
	Scostamento % su anno 2023			+0,7%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,76%</i>			€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10785

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.F (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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,			



<p>anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 17,34658 0%	€ 1,38773
Totale AT				€ 1,88477
MT				
CAM24_MT.U1.001.393	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	1,00000 m	€ 10,49600 0%	€ 10,49600
Totale MT				€ 10,49600
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A)				€ 16,44805
Scostamento % su anno 2023				+0,64%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13981 = 5% * B)				€ 2,79617
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,92442
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 21,17
Scostamento % su anno 2023				+0,64%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,21%</i>				€ 4,06728
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,13981

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.G (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 17,34658 0%	€ 1,38773
Totale AT				€ 1,88477
MT				
CAM24_MT.U1.001.394	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	1,00000 m	€ 13,16800 0%	€ 13,16800



			Totale MT	€ 13,16800
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
			Totale RU	€ 4,06728
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 19,12005 +0,55%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16252 = 5% * B)	€ 3,25041
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 2,23705
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 24,61 +0,55%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,53%</i>	€ 4,06728
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,16252

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.H (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 17,34658 0%	€ 1,38773
			Totale AT	€ 1,88477
MT				
CAM24_MT.U1.001.395	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	1,00000 m	€ 14,40000 0%	€ 14,40000
			Totale MT	€ 14,40000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
			Totale RU	€ 4,06728
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 20,35205 +0,52%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17299 = 5% * B)	€ 3,45985
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 2,38119
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 26,19 +0,52%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,53%</i>	€ 4,06728
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,17299



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.I (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h</p> <p>CAM24_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm 0,08000 cad</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.396 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm 1,00000 m</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,07200 h</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,07200 h</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21933 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 12,25%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
				€ 0,49704
				€ 2,03870
				€ 2,53574
				€ 19,20000
				€ 19,20000
				€ 1,84896
				€ 2,21832
				€ 4,06728
				€ 25,80302 +0,41%
				€ 4,38651
				€ 3,01895
				€ 33,21 +0,41%
				€ 4,06728
				€ 0,21933

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.J (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, 0,02000</p>			
				€ 0,99407



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
CAM24_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 3,03277
MT				
CAM24_MT.U1.001.397	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	1,00000 m	€ 22,32000 0%	€ 22,32000
Totale MT				€ 22,32000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 30,09793
Scostamento % su anno 2023				+0,41%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25583 = 5% * B)				€ 5,11665
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,52146
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 38,74
Scostamento % su anno 2023				+0,41%
Incidenza Manodopera sul totale 12,25%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,25583

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.K (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 3,03277
MT				
CAM24_MT.U1.001.398	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	1,00000 m	€ 26,31485 0%	€ 26,31485
Totale MT				€ 26,31485
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 34,09278 +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28979 = 5% * B)	€ 5,79577
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 3,98886
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 43,88 +0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,81%	€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,28979

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.L (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
	Totale AT			€ 3,03277
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.399 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	1,00000 m	€ 32,25744 0%	€ 32,25744
	Totale MT			€ 32,25744
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 40,03537 +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34030 = 5% * B)			€ 6,80601
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,68414
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 51,53 +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,21%			€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,34030

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.M (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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			



<p>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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
Totale AT				€ 4,09005
MT				
CAM24_MT.U1.001.400	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm	1,00000 m	€ 42,40253 0%	€ 42,40253
Totale MT				€ 42,40253
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 51,23774
Scostamento % su anno 2023				+0,24%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43552 = 5% * B)				€ 8,71042
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,99482
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 65,94
Scostamento % su anno 2023				+0,24%
Incidenza Manodopera sul totale 7,2%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,43552

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.N (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10</p> <p>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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
Totale AT				€ 4,09005
MT				
CAM24_MT.U1.001.401	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10	1,00000 m	€ 53,71315 0%	€ 53,71315



	diametro esterno 315 mm spessore 18,7 m			
	Totale MT			€ 53,71315
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 63,22624 +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53742 = 5% * B)			€ 10,74846
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,39747
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 81,37 +0,22%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,66%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,53742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.O (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
	Totale AT			€ 4,09005
	MT			
CAM24_MT.U1.001.402	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	1,00000 m	€ 68,33981 0%	€ 68,33981
	Totale MT			€ 68,33981
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 77,85290 +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66175 = 5% * B)			€ 13,23499
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,10879
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 100,20 +0,18%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,41%</i>			€ 5,42304



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,66175
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.Q (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM24_AT.S.001.048 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.403 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82086 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 4,91%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
		0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
				€ 4,09005
		1,00000 m	€ 86,38099 0%	€ 86,38099
				€ 86,38099
		0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
		0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
				€ 6,10092
				€ 96,57196 +0,16%
				€ 16,41723
				€ 11,29892
				€ 124,29 +0,16%
				€ 6,10092
				€ 0,82086

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.R (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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</p> <p>AT</p>			



CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.043	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 450 mm fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	0,08000 cad	€ 36,30706 0%	€ 2,90456
Totale AT				€ 3,89863
MT				
CAM24_MT.U1.001.404	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	1,00000 m	€ 109,41264 0%	€ 109,41264
Totale MT				€ 109,41264
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 119,41219
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01500 = 5% * B)				€ 20,30007
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,97123
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 153,68
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,97%</i>				€ 6,10092
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,01500

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.S (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.043	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 450 mm fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	0,08000 cad	€ 36,30706 0%	€ 2,90456
Totale AT				€ 3,89863
MT				
CAM24_MT.U1.001.405	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	1,00000 m	€ 135,23501 0%	€ 135,23501
Totale MT				€ 135,23501
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				



				€ 6,10092
	Sommano euro (A)			€ 145,23456
	Scostamento % su anno 2023			+0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23449 = 5% * B)			€ 24,68988
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,99244
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 186,92
	Scostamento % su anno 2023			+0,11%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,26%			€ 6,10092
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,23449

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.T (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.061 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm	0,08000 cad	€ 59,40950 0%	€ 4,75276
	Totale AT			€ 5,74683
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.406 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 560 mm spessore 33,2 mm	1,00000 m	€ 169,39670 0%	€ 169,39670
	Totale MT			€ 169,39670
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A)			€ 181,92233
	Scostamento % su anno 2023			+0,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,54634 = 5% * B)			€ 30,92680
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,28491
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 234,13
	Scostamento % su anno 2023			+0,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,9%			€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,54634

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.U (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 U - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum			



<p>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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.061	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm	0,08000 cad	€ 59,40950 0%	€ 4,75276
Totale AT				€ 5,74683
MT				
CAM24_MT.U1.001.407	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 630 mm spessore 37,4 mm	1,00000 m	€ 214,54070 0%	€ 214,54070
Totale MT				€ 214,54070
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 227,06633
Scostamento % su anno 2023				+0,08%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,93006 = 5% * B)				€ 38,60128
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 26,56676
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 292,23
Scostamento % su anno 2023				+0,08%
Incidenza Manodopera sul totale 2,32%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,93006

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.V (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.061	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm	0,08000 cad	€ 59,40950 0%	€ 4,75276
Totale AT				€ 5,74683
MT				



CAM24_MT.U1.001.408	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 710 mm spessore 42,1 mm	1,00000 m	€ 272,60410 0%	€ 272,60410
Totale MT				€ 272,60410
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 285,12973 +0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,42360 = 5% * B)				€ 48,47205
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 33,36018
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 366,96 +0,06%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,85%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,42360

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.065.W (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 065 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.061	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm	0,17000 cad	€ 59,40950 0%	€ 10,09962
Totale AT				€ 11,09369
MT				
CAM24_MT.U1.001.409	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 800 mm spessore 47,4 mm	1,00000 m	€ 345,68813 0%	€ 345,68813
Totale MT				€ 345,68813
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 363,56062 +0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,09027 = 5% * B)				€ 61,80531
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 42,53659
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				



				€ 467,90 +0,05%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,45%</i>	€ 6,77880
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,09027

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.A (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM24_AT.S.001.001 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20 0,08000 cad € 3,98396 0% € 0,31872</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 0,81576</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.410 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm 1,00000 m € 0,38400 0% € 0,38400</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 0,38400</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,04800 h € 25,68000 +2,35% € 1,23264</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,04800 h € 30,81000 +2,91% € 1,47888</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 2,71152</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 3,91128</p> <p style="text-align: right;">+1,82%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03325 = 5% * B) € 0,66492</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 0,45762</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 5,03</p> <p style="text-align: right;">+1,82%</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 53,87%</i></p> <p style="text-align: right;">€ 2,71152</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> <p style="text-align: right;">€ 0,03325</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.B (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08000 cad	€ 4,94327 0%	€ 0,39546
Totale AT				€ 0,89250
MT				
CAM24_MT.U1.001.411	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 0,59200 0%	€ 0,59200
Totale MT				€ 0,59200
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888
Totale RU				€ 2,71152
Sommano euro (A)				€ 4,19602
Scostamento % su anno 2023				+1,7%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03567 = 5% * B)				€ 0,71332
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,49093
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 5,40
Scostamento % su anno 2023				+1,7%
Incidenza Manodopera sul totale 50,21%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03567

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.C (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08000 cad	€ 5,42857 0%	€ 0,43429
Totale AT				€ 0,93133
MT				
CAM24_MT.U1.001.412	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,99200 0%	€ 0,99200
Totale MT				€ 0,99200
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888
Totale RU				€ 2,71152



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 4,63485 +1,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03940 = 5% * B)	€ 0,78792
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,54228
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 5,97 +1,54%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 45,46%</i>	€ 2,71152
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,03940

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.D (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08000 cad	€ 6,37659 0%	€ 0,51013
	Totale AT			€ 1,00717
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.413 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,55200 0%	€ 1,55200
	Totale MT			€ 1,55200
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888
	Totale RU			€ 2,71152
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 5,27069 +1,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04480 = 5% * B)			€ 0,89602
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,61667
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 6,78 +1,35%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 39,97%</i>			€ 2,71152
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04480

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.E (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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			



<p>opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687
Totale AT				€ 1,08391
MT				
CAM24_MT.U1.001.414	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 2,24000 0%	€ 2,24000
Totale MT				€ 2,24000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A)				€ 6,71331
Scostamento % su anno 2023				+1,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05706 = 5% * B)				€ 1,14126
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,78546
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,64
Scostamento % su anno 2023				+1,32%
Incidenza Manodopera sul totale 39,23%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05706

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.F (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 F - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,70786
Totale AT				€ 1,20490
MT				
CAM24_MT.U1.001.415	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,88800 0%	€ 3,88800
Totale MT				€ 3,88800
RU				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 8,48230 +1,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07210 = 5% * B)				€ 1,44199
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,99243
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 10,92 +1,04%
Incidenza Manodopera sul totale 31,05%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07210

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.G (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,74668
Totale AT				€ 1,24372
MT				
CAM24_MT.U1.001.416	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,00000 m	€ 4,97600 0%	€ 4,97600
Totale MT				€ 4,97600
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 9,60912 +0,92%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08168 = 5% * B)				€ 1,63355
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,12427
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 12,37 +0,92%
Incidenza Manodopera sul totale 27,41%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08168

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.H (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE			



<p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
Totale AT				€ 1,31956
MT				
CAM24_MT.U1.001.417	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 7,23200 0%	€ 7,23200
Totale MT				€ 7,23200
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A)				€ 11,94096
Scostamento % su anno 2023				+0,74%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10150 = 5% * B)				€ 2,02996
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,39709
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 15,37
Scostamento % su anno 2023				+0,74%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,05%</i>				€ 3,38940
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,10150

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.I (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.055	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 11,4 mm e diametro fino a 110 mm	0,08000 cad	€ 14,41222 0%	€ 1,15298
Totale AT				€ 1,65002



MT				
CAM24_MT.U1.001.418	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 10,40000 0%	€ 10,40000
Totale MT				€ 10,40000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 15,43942 +0,57%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13124 = 5% * B)				€ 2,62470
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,80641
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 19,87 +0,57%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,06%</i>				€ 3,38940
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,13124

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.J (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 2,53574
MT				
CAM24_MT.U1.001.419	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 12,91200 0%	€ 12,91200
Totale MT				€ 12,91200
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 19,51502 +0,54%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16588 = 5% * B)				€ 3,31755
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,28326



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 25,12 +0,54%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,19%</i>	€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,16588

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.K (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 K - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
	Totale AT			€ 2,53574
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.420 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	1,00000 m	€ 16,11200 0%	€ 16,11200
	Totale MT			€ 16,11200
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
	Totale RU			€ 4,06728
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 22,71502 +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19308 = 5% * B)			€ 3,86155
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,65766
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 29,23 +0,46%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,91%</i>			€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19308

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.L (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 L - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 2,53574
MT				
CAM24_MT.U1.001.421	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	1,00000 m	€ 21,12000 0%	€ 21,12000
Totale MT				€ 21,12000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A)				€ 27,72302
Scostamento % su anno 2023				+0,38%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23565 = 5% * B)				€ 4,71291
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,24359
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 35,68
Scostamento % su anno 2023				+0,38%
Incidenza Manodopera sul totale 11,4%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23565

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.M (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08000 cad	€ 31,01393 0%	€ 2,48111
Totale AT				€ 2,97815
MT				
CAM24_MT.U1.001.422	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	1,00000 m	€ 27,90400 0%	€ 27,90400
Totale MT				€ 27,90400
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200	€ 25,68000	€ 1,84896



	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	+2,35% € 30,81000	€ 2,21832
		h	+2,91%	
	Totale RU			€ 4,06728
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 34,94943 +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29707 = 5% * B)			€ 5,94140
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,08908
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 44,98 +0,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,04%			€ 4,06728
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,29707

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.N (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.029 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08000 cad	€ 31,01393 0%	€ 2,48111
	Totale AT			€ 3,47518
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.423 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	1,00000 m	€ 31,07200 0%	€ 31,07200
	Totale MT			€ 31,07200
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,61632
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,73944
	Totale RU			€ 1,35576
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 35,90294 +0,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30518 = 5% * B)			€ 6,10350
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,20064
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 46,21 +0,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,93%			€ 1,35576
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,30518

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.030.070.O (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08000 cad	€ 31,01393 0%	€ 2,48111
		Totale AT			€ 3,47518
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.424	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	1,00000 m	€ 38,75818 0%	€ 38,75818
		Totale MT			€ 38,75818
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
		Totale RU			€ 4,74516
		Sommano euro (A)			€ 46,97852
		Scostamento % su anno 2023			+0,26%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39932 = 5% * B)			€ 7,98635
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,49649
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 60,46
		Scostamento % su anno 2023			+0,26%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,85%</i>			€ 4,74516
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,39932

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.030.070.Q (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08000 cad	€ 31,01393 0%	€ 2,48111



				Totale AT	€ 3,47518
MT					
CAM24_MT.U1.001.425	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	1,00000 m	€ 61,85549 0%	€ 61,85549	
				Totale MT	€ 61,85549
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804	
				Totale RU	€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023					€ 70,07583 +0,18%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59564 = 5% * B)					€ 11,91289
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 8,19887
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023					€ 90,19 +0,18%
Incidenza Manodopera sul totale 5,26%					€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,59564

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.030.070.R (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm				
AT					
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407	
CAM24_AT.S.001.040	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	0,08000 cad	€ 44,43298 0%	€ 3,55464	
				Totale AT	€ 4,54871
MT					
CAM24_MT.U1.001.426	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	1,00000 m	€ 62,52854 0%	€ 62,52854	
				Totale MT	€ 62,52854
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804	
				Totale RU	€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023					€ 71,82241 +0,17%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61049 = 5% * B)		€ 12,20981
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 8,40322
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 92,44
	Scostamento % su anno 2023		+0,17%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,13%</i>		€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,61049

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.S (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.041 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
	Totale AT			€ 5,04710
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.427 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	1,00000 m	€ 79,15795 0%	€ 79,15795
	Totale MT			€ 79,15795
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A)			€ 89,62809
	Scostamento % su anno 2023			+0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76184 = 5% * B)			€ 15,23678
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,48649
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 115,35
	Scostamento % su anno 2023			+0,16%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,7%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,76184

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.T (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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,			



<p>anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.041	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
Totale AT				€ 5,04710
MT				
CAM24_MT.U1.001.428	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm	1,00000 m	€ 100,49875 0%	€ 100,49875
Totale MT				€ 100,49875
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 110,96889
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94324 = 5% * B)				€ 18,86471
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 12,98336
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 142,82
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
Incidenza Manodopera sul totale 3,8%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,94324

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.U (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16</p> <p>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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.042	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	0,08000 cad	€ 63,57404 0%	€ 5,08592
Totale AT				€ 6,07999
MT				
CAM24_MT.U1.001.429	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm	1,00000 m	€ 127,58515 0%	€ 127,58515



				Totale MT	€ 127,58515
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748	
				Totale RU	€ 6,10092
				Sommano euro (A)	€ 139,76606
				Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18801 = 5% * B)					€ 23,76023
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 16,35263
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 179,88
				Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Incidenza Manodopera sul totale 3,39%					€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,18801

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.030.070.V (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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				
AT					
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407	
CAM24_AT.S.001.042	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	0,08000 cad	€ 63,57404 0%	€ 5,08592	
				Totale AT	€ 6,07999
MT					
CAM24_MT.U1.001.430	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 450 mm spessore 40,09 mm	1,00000 m	€ 163,86451 0%	€ 163,86451	
				Totale MT	€ 163,86451
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748	
				Totale RU	€ 6,10092
				Sommano euro (A)	€ 176,04542
				Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49639 = 5% * B)					€ 29,92772
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 20,59731
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 226,57
				Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Incidenza Manodopera sul totale 2,69%					€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,49639



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.W (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM24_AT.S.001.042 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm 0,08000 cad € 63,57404 0% € 5,08592</p> <p>Totale AT € 6,07999</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.431 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm 1,00000 m € 199,33949 0% € 199,33949</p> <p>Totale MT € 199,33949</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,10800 h € 25,68000 +2,35% € 2,77344</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,10800 h € 30,81000 +2,91% € 3,32748</p> <p>Totale RU € 6,10092</p> <p>Sommano euro (A) € 211,52040 Scostamento % su anno 2023 +0,07%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79792 = 5% * B) € 35,95847</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 24,74789</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m € 272,23 Scostamento % su anno 2023 +0,07%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,24%</i> € 6,10092 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 1,79792</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.070.X (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 070 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, 0,02000 € 49,70354 € 0,99407</p>			



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
CAM24_AT.S.001.061	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm	0,08000 cad	€ 59,40950 0%	€ 4,75276
Totale AT				€ 5,74683
MT				
CAM24_MT.U1.001.432	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 560 mm spessore 50,8 mm	1,00000 m	€ 249,73661 0%	€ 249,73661
Totale MT				€ 249,73661
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 262,26224
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,22923 = 5% * B)				€ 44,58458
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 30,68468
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 337,53
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
Incidenza Manodopera sul totale 2,01%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,22923

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.A (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08000 cad	€ 3,98396 0%	€ 0,31872
Totale AT				€ 0,81576
MT				
CAM24_MT.U1.001.433	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,54173 0%	€ 0,54173
Totale MT				€ 0,54173
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888
Totale RU				€ 2,71152



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 4,06901 +1,75%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03459 = 5% * B)	€ 0,69173
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,47607
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 5,24 +1,75%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 51,78%</i>	€ 2,71152
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,03459

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.B (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.003 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08000 cad	€ 4,94327 0%	€ 0,39546
	Totale AT			€ 0,89250
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.434 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	1,00000 m	€ 0,78797 0%	€ 0,78797
	Totale MT			€ 0,78797
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888
	Totale RU			€ 2,71152
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 4,39199 +1,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03733 = 5% * B)			€ 0,74664
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,51386
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 5,65 +1,62%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 47,97%</i>			€ 2,71152
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03733

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.C (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 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			



<p>opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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 32 mm spessore 4,4 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08000 cad	€ 5,42857 0%	€ 0,43429
Totale AT				€ 0,93133
MT				
CAM24_MT.U1.001.435	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	1,00000 m	€ 1,24762 0%	€ 1,24762
Totale MT				€ 1,24762
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888
Totale RU				€ 2,71152
Sommano euro (A)				€ 4,89047
Scostamento % su anno 2023				+1,45%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04157 = 5% * B)				€ 0,83138
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,57219
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 6,29
Scostamento % su anno 2023				+1,45%
Incidenza Manodopera sul totale 43,08%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04157

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.D (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 D - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08000 cad	€ 6,37659 0%	€ 0,51013
Totale AT				€ 1,00717
MT				
CAM24_MT.U1.001.436	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	1,00000 m	€ 1,85501 0%	€ 1,85501
Totale MT				€ 1,85501
RU				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888
Totale RU				€ 2,71152
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 5,57370 +1,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04738 = 5% * B)				€ 0,94753
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,65212
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 7,17 +1,27%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 37,8%</i>				€ 2,71152
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,04738

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.E (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 E - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687
Totale AT				€ 1,08391
MT				
CAM24_MT.U1.001.437	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 2,90563 0%	€ 2,90563
Totale MT				€ 2,90563
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 7,37894 +1,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06272 = 5% * B)				€ 1,25442
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,86334
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 9,50 +1,2%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 35,69%</i>				€ 3,38940
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,06272

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.F (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE			



030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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									
AT									
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704					
CAM24_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,70786					
Totale AT							€ 1,20490		
MT									
CAM24_MT.U1.001.438	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	1,00000 m	€ 4,54723 0%	€ 4,54723					
Totale MT							€ 4,54723		
RU									
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080					
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860					
Totale RU							€ 3,38940		
Sommano euro (A)							€ 9,14153		
Scostamento % su anno 2023							+0,97%		
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07770 = 5% * B)							€ 1,55406		
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)							€ 1,06956		
TOTALE (A + B + C) euro / m							€ 11,77		
Scostamento % su anno 2023							+0,97%		
Incidenza Manodopera sul totale 28,81%							€ 3,38940		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%							€ 0,07770		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.G (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,74668
Totale AT				€ 1,24372
MT				



CAM24_MT.U1.001.439	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	1,00000 m	€ 6,46790 0%	€ 6,46790
Totale MT				€ 6,46790
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 11,10120 +0,8%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09436 = 5% * B)				€ 1,88717
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,29882
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 14,290 +0,8%
Incidenza Manodopera sul totale 23,72%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09436

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.H (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
Totale AT				€ 1,31956
MT				
CAM24_MT.U1.001.440	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	1,00000 m	€ 9,25862 0%	€ 9,25862
Totale MT				€ 9,25862
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 13,96758 +0,63%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11872 = 5% * B)				€ 2,37449
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,63421
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				



				€ 17,98 +0,63%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,85%</i>	€ 3,38940
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,11872

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.I (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM24_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm 0,08000 cad € 25,48379 0% € 2,03870</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 2,53574</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.441 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm 1,00000 m € 13,87152 0% € 13,87152</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 13,87152</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,06000 h € 25,68000 +2,35% € 1,54080</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,06000 h € 30,81000 +2,91% € 1,84860</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 3,38940</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 19,79666 +0,44%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16827 = 5% * B) € 3,36543</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 2,31621</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m</p> <p style="text-align: right;">€ 25,48 +0,44%</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 13,3%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.J (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo</p>			



scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 2,53574
MT				
CAM24_MT.U1.001.442	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	1,00000 m	€ 17,03981 0%	€ 17,03981
Totale MT				€ 17,03981
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A)				€ 23,64283
Scostamento % su anno 2023				+0,45%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20096 = 5% * B)				€ 4,01928
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,76621
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 30,43
Scostamento % su anno 2023				+0,45%
Incidenza Manodopera sul totale 13,37%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,20096

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.K (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 K - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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 140 mm spessore 19,2 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 2,53574
MT				
CAM24_MT.U1.001.443	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	1,00000 m	€ 21,42288 0%	€ 21,42288
Totale MT				€ 21,42288
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200	€ 25,68000	€ 1,84896



	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	+2,35% € 30,81000	€ 2,21832
		h	+2,91%	
	Totale RU			€ 4,06728
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 28,02590 +0,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23822 = 5% * B)			€ 4,76440
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,27903
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 36,07 +0,38%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,28%</i>			€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,23822

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.L (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
	Totale AT			€ 2,53574
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.444 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	1,00000 m	€ 27,84154 0%	€ 27,84154
	Totale MT			€ 27,84154
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
	Totale RU			€ 4,06728
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 34,44456 +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29278 = 5% * B)			€ 5,85558
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,03001
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 44,33 +0,31%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,17%</i>			€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,29278

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.030.075.M (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM24_AT.S.001.037 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm 0,08000 cad € 36,00234 0% € 2,88019</p> <p style="text-align: right;">Totale AT € 3,37723</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.445 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm 1,00000 m € 35,22874 0% € 35,22874</p> <p style="text-align: right;">Totale MT € 35,22874</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,07200 h € 25,68000 +2,35% € 1,84896</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,07200 h € 30,81000 +2,91% € 2,21832</p> <p style="text-align: right;">Totale RU € 4,06728</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) € 42,67325 Scostamento % su anno 2023 +0,25%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36272 = 5% * B) € 7,25445</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 4,99277</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m € 54,92 Scostamento % su anno 2023 +0,25%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 7,41% € 4,06728 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,36272</p>			
---------------------------	--	--	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.N (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h € 49,70354 0% € 0,99407</p> <p>CAM24_AT.S.001.037 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm 0,08000 cad € 36,00234 0% € 2,88019</p>			



				Totale AT	€ 3,87426
MT					
CAM24_MT.U1.001.446	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	1,00000 m	€ 43,56806 0%	€ 43,56806	
				Totale MT	€ 43,56806
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804	
				Totale RU	€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023					€ 52,18748 +0,24%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44359 = 5% * B)					€ 8,87187
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 6,10594
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023					€ 67,17 +0,24%
Incidenza Manodopera sul totale 7,06%					€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,44359

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.030.075.O (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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				
AT					
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407	
CAM24_AT.S.001.037	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08000 cad	€ 36,00234 0%	€ 2,88019	
				Totale AT	€ 3,87426
MT					
CAM24_MT.U1.001.447	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm	1,00000 m	€ 55,05926 0%	€ 55,05926	
				Totale MT	€ 55,05926
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804	
				Totale RU	€ 4,74516
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023					€ 63,67868 +0,19%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54127 = 5% * B)		€ 10,82538
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 7,45041
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 81,95
	Scostamento % su anno 2023		+0,19%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,79%</i>		€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,54127

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.P (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.037	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08000 cad	€ 36,00234 0%	€ 2,88019
	Totale AT			€ 3,87426
	MT			
CAM24_MT.U1.001.448	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm	1,00000 m	€ 67,94582 0%	€ 67,94582
	Totale MT			€ 67,94582
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A)			€ 76,56524
	Scostamento % su anno 2023			+0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65080 = 5% * B)			€ 13,01609
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,95813
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 98,54
	Scostamento % su anno 2023			+0,16%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,82%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,65080

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.Q (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 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,			



<p>anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.041	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
Totale AT				€ 5,04710
MT				
CAM24_MT.U1.001.449	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm	1,00000 m	€ 105,93245 0%	€ 105,93245
Totale MT				€ 105,93245
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 115,72471
Scostamento % su anno 2023				+0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98366 = 5% * B)				€ 19,67320
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,53979
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 148,94
Scostamento % su anno 2023				+0,11%
Incidenza Manodopera sul totale 3,19%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,98366

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.R (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.041	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
Totale AT				€ 5,04710
MT				
CAM24_MT.U1.001.450	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm	1,00000 m	€ 112,92566 0%	€ 112,92566



		Totale MT		€ 112,92566
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 123,39580 +0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04886 = 5% * B)			€ 20,97729
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,43731
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 158,81 +0,11%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,41%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,04886

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.075.S (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 075 - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.041	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
	Totale AT			€ 5,04710
	MT			
CAM24_MT.U1.001.451	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm	1,00000 m	€ 143,16394 0%	€ 143,16394
	Totale MT			€ 143,16394
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 153,63408 +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30589 = 5% * B)			€ 26,11779
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,97519
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 197,73 +0,09%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,74%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,30589



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.080.A (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h</p> <p>CAM24_AT.S.001.053 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm 0,08000 cad</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.452 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm 1,00000 m</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,07200 h</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,07200 h</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20194 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 13,3%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<p>€ 0,99407</p> <p>€ 1,23424</p> <p style="text-align: right;">€ 2,22831</p> <p>€ 17,46252</p> <p style="text-align: right;">€ 17,46252</p> <p>€ 1,84896</p> <p>€ 2,21832</p> <p style="text-align: right;">€ 4,06728</p> <p style="text-align: right;">€ 23,75811 +0,44%</p> <p>€ 4,03888</p> <p>€ 2,77970</p> <p style="text-align: right;">€ 30,58 +0,44%</p> <p>€ 4,06728</p> <p>€ 0,20194</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.080.B (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h</p> <p>CAM24_AT.S.001.032 - Attrezzature per saldature - Saldatura per 0,08000</p>			<p>€ 0,49704</p> <p>€ 1,65588</p>



	diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0%	
	Totale AT			€ 2,15292
MT				
CAM24_MT.U1.001.453	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 21,73068 0%	€ 21,73068
	Totale MT			€ 21,73068
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
	Totale RU			€ 4,06728
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 27,95088 +0,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23758 = 5% * B)			€ 4,75165
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,27025
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 35,97 +0,38%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,31%			€ 4,06728
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,23758

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.080.C (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,73440
	Totale AT			€ 1,72847
	MT			
CAM24_MT.U1.001.454	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 26,98380 0%	€ 26,98380
	Totale MT			€ 26,98380
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 33,45743 +0,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28439 = 5% * B)			€ 5,68776



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,91452
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023		€ 43,06 +0,37%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,02%		€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,28439

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.080.D (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.032 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
	Totale AT			€ 2,64995
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.455 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	1,00000 m	€ 33,85800 0%	€ 33,85800
	Totale MT			€ 33,85800
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 41,25311 +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35065 = 5% * B)			€ 7,01303
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,82661
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 53,09 +0,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,94%			€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,35065

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.080.E (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 E - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli			



apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.032	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	0,08000 cad	€ 20,69852 0%	€ 1,65588
Totale AT				€ 2,64995
MT				
CAM24_MT.U1.001.456	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	1,00000 m	€ 41,94288 0%	€ 41,94288
Totale MT				€ 41,94288
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 49,33799
Scostamento % su anno 2023				+0,25%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41937 = 5% * B)				€ 8,38746
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,77255
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 63,50
Scostamento % su anno 2023				+0,25%
Incidenza Manodopera sul totale 7,47%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,41937

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.080.F (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
Totale AT				€ 3,63138
MT				
CAM24_MT.U1.001.457	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	1,00000 m	€ 52,28496 0%	€ 52,28496
Totale MT				€ 52,28496
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804



	Totale RU	€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 60,66150 +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51562 = 5% * B)	€ 10,31246
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 7,09740
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 78,07 +0,2%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,08%</i>	€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,51562

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.080.G (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 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 aggottamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte 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 315 mm spessore 12,1 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.049 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
	Totale AT			€ 3,63138
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.458 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	1,00000 m	€ 66,62844 0%	€ 66,62844
	Totale MT			€ 66,62844
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 75,68286 +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64330 = 5% * B)			€ 12,86609
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,85490
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 97,40 +0,19%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,57%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,64330

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.080.H (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 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			



<p>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</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
Totale AT				€ 3,63138
MT				
CAM24_MT.U1.001.459	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	1,00000 m	€ 84,21408 0%	€ 84,21408
Totale MT				€ 84,21408
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 93,26850
Scostamento % su anno 2023				+0,15%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79278 = 5% * B)				€ 15,85565
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,91242
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 120,04
Scostamento % su anno 2023				+0,15%
Incidenza Manodopera sul totale 4,52%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,79278

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.080.I (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 32,96641 0%	€ 2,63731
Totale AT				€ 3,63138
MT				
CAM24_MT.U1.001.460	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	1,00000 m	€ 106,74504 0%	€ 106,74504



			Totale MT	€ 106,74504
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
			Totale RU	€ 6,10092
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 116,47734 +0,14%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99006 = 5% * B)	€ 19,80115
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 13,62785
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 149,91 +0,14%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,07%</i>	€ 6,10092
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,99006

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.080.J (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 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 rinfiaccio, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.059	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm	0,08000 cad	€ 31,53308 0%	€ 2,52265
			Totale AT	€ 3,51672
MT				
CAM24_MT.U1.001.461	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm	1,00000 m	€ 134,93952 0%	€ 134,93952
			Totale MT	€ 134,93952
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
			Totale RU	€ 6,10092
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 144,55716 +0,11%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22874 = 5% * B)	€ 24,57472
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 16,91319
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 186,05 +0,11%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,28%</i>	€ 6,10092
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,22874
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM24_U01.030.080.K (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 080 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 6 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 aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM24_AT.S.001.059 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.462 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49665 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,69%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
		0,08000 cad	€ 31,53308 0%	€ 2,52265
	Totale AT			€ 3,51672
	MT			
		1,00000 m	€ 166,45824 0%	€ 166,45824
	Totale MT			€ 166,45824
	RU			
		0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
		0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 176,07588 +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49665 = 5% * B)			€ 29,93290
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,60088
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 226,61 +0,09%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,69%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,49665

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.085.A (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 A - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM24_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50</p> <p>Totale AT</p>	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
		0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687
	Totale AT			



				€ 1,08391
MT				
CAM24_MT.U1.001.388	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,90400 0%	€ 1,90400
Totale MT				€ 1,90400
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 6,37731 +1,39%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05421 = 5% * B)				€ 1,08414
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,74615
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 8,21 +1,39%
Incidenza Manodopera sul totale 41,3%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05421

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.085.B (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 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 rinfiaccio, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,70786
Totale AT				€ 1,20490
MT				
CAM24_MT.U1.001.389	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	1,00000 m	€ 2,68800 0%	€ 2,68800
Totale MT				€ 2,68800
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 7,28230 +1,22%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06190 = 5% * B)				€ 1,23799
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,85203



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 9,37 +1,22%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,16%</i>	€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,06190

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.085.C (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM24_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75 0,08000 cad € 9,33352 0% € 0,74668</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 1,24372</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.390 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm 1,00000 m € 4,16000 0% € 4,16000</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 4,16000</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,06000 h € 25,68000 +2,35% € 1,54080</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,06000 h € 30,81000 +2,91% € 1,84860</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 3,38940</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 8,79312 +1,01%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07474 = 5% * B) € 1,49483</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 1,02880</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 11,32 +1,01%</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 29,95%</i></p> <p style="text-align: right;">€ 3,38940</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> <p style="text-align: right;">€ 0,07474</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.085.D (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 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</p>			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08000 cad	€ 10,28155 0%	€ 0,82252
Totale AT				€ 1,31956
MT				
CAM24_MT.U1.001.391	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	1,00000 m	€ 5,92000 0%	€ 5,92000
Totale MT				€ 5,92000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A)				€ 10,62896
Scostamento % su anno 2023				+0,83%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09035 = 5% * B)				€ 1,80692
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,24359
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 13,68
Scostamento % su anno 2023				+0,83%
Incidenza Manodopera sul totale 24,78%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09035

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.085.E (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.044	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08000 cad	€ 12,01959 0%	€ 0,96157
Totale AT				€ 1,45861
MT				
CAM24_MT.U1.001.392	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	1,00000 m	€ 7,84000 0%	€ 7,84000
Totale MT				€ 7,84000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				



				€ 3,38940
				€ 12,68801 +0,7%
				€ 2,15696
				€ 1,48450
				€ 16,33 +0,7%
				€ 3,38940
				€ 0,10785

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.085.F (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 17,34658 0%	€ 1,38773
	Totale AT			€ 1,88477
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.468 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	1,00000 m	€ 13,12000 0%	€ 13,12000
	Totale MT			€ 13,12000
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
	Totale RU			€ 4,06728
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 19,07205 +0,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16211 = 5% * B)			€ 3,24225
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,23143
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 24,55 +0,55%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,57%</i>			€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,16211

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.085.G (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 G - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi			



<p>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</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 17,34658 0%	€ 1,38773
Totale AT				€ 1,88477
MT				
CAM24_MT.U1.001.469	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	1,00000 m	€ 16,46000 0%	€ 16,46000
Totale MT				€ 16,46000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A)				€ 22,41205
Scostamento % su anno 2023				+0,47%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19050 = 5% * B)				€ 3,81005
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,62221
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 28,84
Scostamento % su anno 2023				+0,47%
Incidenza Manodopera sul totale 14,1%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19050

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.085.H (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE</p> <p>085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10</p> <p>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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08000 cad	€ 17,34658 0%	€ 1,38773
Totale AT				€ 1,88477
MT				



CAM24_MT.U1.001.395	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	1,00000 m	€ 14,40000 0%	€ 14,40000
Totale MT				€ 14,40000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 20,35205 +0,52%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17299 = 5% * B)				€ 3,45985
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,38119
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 26,19 +0,52%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,53%</i>				€ 4,06728
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,17299

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.085.I (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 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 rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 2,53574
MT				
CAM24_MT.U1.001.396	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	1,00000 m	€ 19,20000 0%	€ 19,20000
Totale MT				€ 19,20000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 25,80302 +0,41%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21933 = 5% * B)				€ 4,38651
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,01895



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 33,21 +0,41%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,25%</i>	€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,21933

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.085.J (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 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 rinfilanco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
	Totale AT			€ 3,03277
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.397 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	1,00000 m	€ 22,32000 0%	€ 22,32000
	Totale MT			€ 22,32000
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 30,09793 +0,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25583 = 5% * B)			€ 5,11665
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,52146
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 38,74 +0,41%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,25%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,25583

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.085.K (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 K - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione			



pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 3,03277
MT				
CAM24_MT.U1.001.398	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	1,00000 m	€ 26,31485 0%	€ 26,31485
Totale MT				€ 26,31485
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 34,09278
Scostamento % su anno 2023				+0,36%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28979 = 5% * B)				€ 5,79577
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,98886
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 43,88
Scostamento % su anno 2023				+0,36%
Incidenza Manodopera sul totale 10,81%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,28979

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.085.L (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 L - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 3,03277
MT				
CAM24_MT.U1.001.399	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	1,00000 m	€ 32,25744 0%	€ 32,25744
Totale MT				€ 32,25744
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400	€ 25,68000	€ 2,15712



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	+2,35% € 30,81000	€ 2,58804
			h	+2,91%	
		Totale RU			€ 4,74516
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 40,03537 +0,31%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34030 = 5% * B)			€ 6,80601
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,68414
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 51,53 +0,31%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,21%</i>			€ 4,74516
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34030

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.030.085.M (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 M - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
		Totale AT			€ 4,09005
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.475	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	1,00000 m	€ 67,14144 0%	€ 67,14144
		Totale MT			€ 67,14144
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
		Totale RU			€ 5,42304
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 76,65453 +0,18%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65156 = 5% * B)			€ 13,03127
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,96858
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 98,65 +0,18%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,5%</i>			€ 5,42304
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,65156

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.030.085.N (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 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</p>				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598
	Totale AT				€ 4,09005
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.402	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	1,00000 m	€ 68,33981 0%	€ 68,33981
	Totale MT				€ 68,33981
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU				€ 5,42304
	Sommano euro (A)				€ 77,85290
	Scostamento % su anno 2023				+0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66175 = 5% * B)				€ 13,23499
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,10879
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 100,20
	Scostamento % su anno 2023				+0,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,41%				€ 5,42304
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,66175

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.030.085.O (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 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</p>				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.048	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08000 cad	€ 38,69969 0%	€ 3,09598



				Totale AT	€ 4,09005
MT					
CAM24_MT.U1.001.403	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	1,00000 m	€ 86,38099 0%		€ 86,38099
				Totale MT	€ 86,38099
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 3,32748
				Totale RU	€ 6,10092
				Sommano euro (A)	€ 96,57196
				Scostamento % su anno 2023	+0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82086 = 5% * B)				€ 16,41723
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,29892
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 124,29
	Scostamento % su anno 2023				+0,16%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,91%</i>				€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,82086

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.085.P (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.043	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 450 mm fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	0,08000 cad	€ 36,30706 0%	€ 2,90456
				Totale AT
				€ 3,89863
	MT			
CAM24_MT.U1.001.404	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	1,00000 m	€ 109,41264 0%	€ 109,41264
				Totale MT
				€ 109,41264
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
				Totale RU
				€ 6,10092
				Sommano euro (A)
				Scostamento % su anno 2023
				€ 119,41219
				+0,13%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01500 = 5% * B)		€ 20,30007
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 13,97123
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 153,68
	Scostamento % su anno 2023		+0,13%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,97%</i>		€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,01500

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.085.Q (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 085 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 10 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.043 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 450 mm fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	0,08000 cad	€ 36,30706 0%	€ 2,90456
	Totale AT			€ 3,89863
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.405 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	1,00000 m	€ 135,23501 0%	€ 135,23501
	Totale MT			€ 135,23501
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A)			€ 145,23456
	Scostamento % su anno 2023			+0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23449 = 5% * B)			€ 24,68988
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,99244
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 186,92
	Scostamento % su anno 2023			+0,11%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,26%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,23449

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.A (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 A - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono			



compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08000 cad	€ 4,94327 0%	€ 0,39546
Totale AT				€ 0,89250
MT				
CAM24_MT.U1.001.411	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 0,59200 0%	€ 0,59200
Totale MT				€ 0,59200
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888
Totale RU				€ 2,71152
Sommano euro (A)				€ 4,19602
Scostamento % su anno 2023				+1,7%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03567 = 5% * B)				€ 0,71332
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,49093
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 5,40
Scostamento % su anno 2023				+1,7%
Incidenza Manodopera sul totale 50,21%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03567

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.B (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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 aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08000 cad	€ 5,42857 0%	€ 0,43429
Totale AT				€ 0,93133
MT				
CAM24_MT.U1.001.412	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,99200 0%	€ 0,99200
Totale MT				€ 0,99200
RU				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888
Totale RU				€ 2,71152
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 4,63485 +1,54%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03940 = 5% * B)				€ 0,78792
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,54228
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 5,97 +1,54%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 45,46%</i>				€ 2,71152
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,03940

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.C (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08000 cad	€ 6,37659 0%	€ 0,51013
	Totale AT			€ 1,00717
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.413 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,55200 0%	€ 1,55200
	Totale MT			€ 1,55200
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888
	Totale RU			€ 2,71152
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 5,27069 +1,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04480 = 5% * B)			€ 0,89602
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,61667
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 6,78 +1,35%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 39,97%</i>			€ 2,71152
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04480

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.D (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE			



030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE				
090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16				
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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687
Totale AT				€ 1,08391
MT				
CAM24_MT.U1.001.414	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 2,24000 0%	€ 2,24000
Totale MT				€ 2,24000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A)				€ 6,71331
Scostamento % su anno 2023				+1,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05706 = 5% * B)				€ 1,14126
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,78546
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,64
Scostamento % su anno 2023				+1,32%
Incidenza Manodopera sul totale 39,23%				€ 3,38940
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05706

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.E (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,70786
Totale AT				€ 1,20490
MT				



CAM24_MT.U1.001.415	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,88800 0%	€ 3,88800
Totale MT				€ 3,88800
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 8,48230 +1,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07210 = 5% * B)				€ 1,44199
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,99243
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 10,92 +1,04%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,05%</i>				€ 3,38940
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,07210

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.F (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08000 cad	€ 9,33352 0%	€ 0,74668
Totale AT				€ 1,24372
MT				
CAM24_MT.U1.001.416	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,00000 m	€ 4,97600 0%	€ 4,97600
Totale MT				€ 4,97600
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 9,60912 +0,92%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08168 = 5% * B)				€ 1,63355
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,12427
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 12,37 +0,92%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,41%</i>				€ 3,38940



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,08168
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.G (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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 aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h</p> <p>CAM24_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90 0,08000 cad</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.417 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm 1,00000 m</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,06000 h</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,06000 h</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10150 = 5% * B) € 2,02996</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 1,39709</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 22,05%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>			<p>€ 0,49704</p> <p>€ 0,82252</p> <hr/> <p>€ 1,31956</p> <p>€ 7,23200</p> <hr/> <p>€ 7,23200</p> <p>€ 1,54080</p> <p>€ 30,81000</p> <hr/> <p>€ 3,38940</p> <hr/> <p>€ 11,94096 +0,74%</p> <p>€ 2,02996</p> <p>€ 1,39709</p> <hr/> <p>€ 15,37 +0,74%</p> <p>€ 3,38940</p> <p>€ 0,10150</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.H (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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 aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a 0,01000 h</p>			<p>€ 0,49704</p> <p>€ 49,70354 0%</p>



	CAM24_AT.S.001.055	cassone fisso con gruetta - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 11,4 mm e diametro fino a 110 mm	0,08000 cad	€ 14,41222 0%	€ 1,15298
	Totale AT				€ 1,65002
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.418	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 10,40000 0%	€ 10,40000
	Totale MT				€ 10,40000
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
	Totale RU				€ 3,38940
	Sommano euro (A)				€ 15,43942
	Scostamento % su anno 2023				+0,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13124 = 5% * B)				€ 2,62470
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,80641
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 19,87
	Scostamento % su anno 2023				+0,57%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,06%				€ 3,38940
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13124

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.030.090.I (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
	Totale AT				€ 2,53574
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.419	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 12,91200 0%	€ 12,91200
	Totale MT				€ 12,91200
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
	Totale RU				€ 4,06728



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 19,51502 +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16588 = 5% * B)	€ 3,31755
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 2,28326
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 25,12 +0,54%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,19%</i>	€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,16588

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.J (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
	Totale AT			€ 2,53574
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.420 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	1,00000 m	€ 16,11200 0%	€ 16,11200
	Totale MT			€ 16,11200
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
	Totale RU			€ 4,06728
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 22,71502 +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19308 = 5% * B)			€ 3,86155
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,65766
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 29,23 +0,46%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,91%</i>			€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19308

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.K (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 2,53574
MT				
CAM24_MT.U1.001.421	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	1,00000 m	€ 21,12000 0%	€ 21,12000
Totale MT				€ 21,12000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A)				€ 27,72302
Scostamento % su anno 2023				+0,38%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23565 = 5% * B)				€ 4,71291
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,24359
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 35,68
Scostamento % su anno 2023				+0,38%
Incidenza Manodopera sul totale 11,4%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23565

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.L (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08000 cad	€ 31,01393 0%	€ 2,48111
Totale AT				€ 2,97815
MT				
CAM24_MT.U1.001.422	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16	1,00000 m	€ 27,90400 0%	€ 27,90400



	diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm			
	Totale MT			€ 27,90400
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
	Totale RU			€ 4,06728
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 34,94943 +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29707 = 5% * B)			€ 5,94140
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,08908
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 44,98 +0,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,04%			€ 4,06728
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,29707

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.M (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08000 cad	€ 31,01393 0%	€ 2,48111
	Totale AT			€ 2,97815
	MT			
CAM24_MT.U1.001.423	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	1,00000 m	€ 31,07200 0%	€ 31,07200
	Totale MT			€ 31,07200
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 38,56935 +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32784 = 5% * B)			€ 6,55679
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,51261
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 49,64 +0,3%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,1%</i>		€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,32784

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.N (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,02000 h</p> <p>CAM24_AT.S.001.029 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm 0,08000 cad</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.424 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm 1,00000 m</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,08400 h</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,08400 h</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39932 = 5% * B) € 7,98635</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 5,49649</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 7,85%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<p>€ 0,99407</p> <p>€ 2,48111</p> <hr/> <p>€ 3,47518</p> <p>€ 38,75818</p> <hr/> <p>€ 38,75818</p> <p>€ 2,15712</p> <p>€ 2,58804</p> <hr/> <p>€ 4,74516</p> <hr/> <p>€ 46,97852 +0,26%</p> <p>€ 7,98635</p> <p>€ 5,49649</p> <hr/> <p>€ 60,46 +0,26%</p> <p>€ 4,74516</p> <p>€ 0,39932</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.O (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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</p>			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08000 cad	€ 31,01393 0%	€ 2,48111
Totale AT				€ 3,47518
MT				
CAM24_MT.U1.001.425	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	1,00000 m	€ 61,85549 0%	€ 61,85549
Totale MT				€ 61,85549
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommario euro (A)				€ 70,07583
Scostamento % su anno 2023				+0,18%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59564 = 5% * B)				€ 11,91289
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,19887
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 90,19
Scostamento % su anno 2023				+0,18%
Incidenza Manodopera sul totale 5,26%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,59564

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.P (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.041	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
Totale AT				€ 5,04710
MT				
CAM24_MT.U1.001.426	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	1,00000 m	€ 62,52854 0%	€ 62,52854
Totale MT				€ 62,52854
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804



	Totale RU	€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 72,32080 +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61473 = 5% * B)	€ 12,29454
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 8,46153
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 93,08 +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,1%	€ 4,74516
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,61473

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.Q (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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 rinfiaccio, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM24_AT.S.001.041 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.427 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76184 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 4,7%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>			
		0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
		0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
				€ 5,04710
		1,00000 m	€ 79,15795 0%	€ 79,15795
				€ 79,15795
		0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
		0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
				€ 5,42304
				€ 89,62809 +0,16%
				€ 15,23678
				€ 10,48649
				€ 115,35 +0,16%
				€ 5,42304
				€ 0,76184

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.R (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 R - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi</p>			



<p>di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.041	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
Totale AT				€ 5,04710
MT				
CAM24_MT.U1.001.428	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm	1,00000 m	€ 100,49875 0%	€ 100,49875
Totale MT				€ 100,49875
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 110,96889
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94324 = 5% * B)				€ 18,86471
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 12,98336
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 142,82
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
Incidenza Manodopera sul totale 3,8%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,94324

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.S (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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 aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.042	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	0,08000 cad	€ 63,57404 0%	€ 5,08592
Totale AT				€ 6,07999
MT				



CAM24_MT.U1.001.429	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm	1,00000 m	€ 127,58515 0%	€ 127,58515
Totale MT				€ 127,58515
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 139,76606 +0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18801 = 5% * B)				€ 23,76023
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,35263
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 179,88 +0,11%
Incidenza Manodopera sul totale 3,39%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,18801

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.T (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.042	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	0,08000 cad	€ 63,57404 0%	€ 5,08592
Totale AT				€ 6,07999
MT				
CAM24_MT.U1.001.430	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 450 mm spessore 40,09 mm	1,00000 m	€ 163,86451 0%	€ 163,86451
Totale MT				€ 163,86451
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 176,04542 +0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49639 = 5% * B)				€ 29,92772
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,59731



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 226,57 +0,09%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,69%</i>	€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,49639

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.090.U (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 090 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.042 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	0,08000 cad	€ 63,57404 0%	€ 5,08592
	Totale AT			€ 6,07999
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.431 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm	1,00000 m	€ 199,33949 0%	€ 199,33949
	Totale MT			€ 199,33949
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 211,52040 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79792 = 5% * B)			€ 35,95847
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,74789
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 272,23 +0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,24%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,79792

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.A (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08000 cad	€ 3,98396 0%	€ 0,31872
Totale AT				€ 0,81576
MT				
CAM24_MT.U1.001.433	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,54173 0%	€ 0,54173
Totale MT				€ 0,54173
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888
Totale RU				€ 2,71152
Sommano euro (A)				€ 4,06901
Scostamento % su anno 2023				+1,75%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03459 = 5% * B)				€ 0,69173
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,47607
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 5,24
Scostamento % su anno 2023				+1,75%
Incidenza Manodopera sul totale 51,78%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03459

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.B (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08000 cad	€ 4,94327 0%	€ 0,39546
Totale AT				€ 0,89250
MT				
CAM24_MT.U1.001.434	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	1,00000 m	€ 0,78797 0%	€ 0,78797
Totale MT				€ 0,78797
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888



	Totale RU	€ 2,71152
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 4,39199 +1,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03733 = 5% * B)	€ 0,74664
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,51386
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 5,65 +1,62%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 47,97%</i>	€ 2,71152
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,03733

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.C (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.004 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08000 cad	€ 5,42857 0%	€ 0,43429
	Totale AT			€ 0,93133
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.435 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	1,00000 m	€ 1,24762 0%	€ 1,24762
	Totale MT			€ 1,24762
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888
	Totale RU			€ 2,71152
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 4,89047 +1,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04157 = 5% * B)			€ 0,83138
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,57219
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 6,29 +1,45%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 43,08%</i>			€ 2,71152
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04157

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.D (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 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			



<p>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</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08000 cad	€ 6,37659 0%	€ 0,51013
Totale AT				€ 1,00717
MT				
CAM24_MT.U1.001.436	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	1,00000 m	€ 1,85501 0%	€ 1,85501
Totale MT				€ 1,85501
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,23264
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,47888
Totale RU				€ 2,71152
Sommano euro (A)				€ 5,57370
Scostamento % su anno 2023				+1,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04738 = 5% * B)				€ 0,94753
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,65212
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 7,17
Scostamento % su anno 2023				+1,27%
Incidenza Manodopera sul totale 37,8%				€ 2,71152
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04738

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.E (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08000 cad	€ 7,33590 0%	€ 0,58687
Totale AT				€ 1,08391
MT				
CAM24_MT.U1.001.437	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 2,90563 0%	€ 2,90563



			Totale MT	€ 2,90563
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
			Totale RU	€ 3,38940
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 7,37894 +1,2%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06272 = 5% * B)	€ 1,25442
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,86334
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 9,50 +1,2%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 35,69%</i>	€ 3,38940
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,06272

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.F (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08000 cad	€ 8,84822 0%	€ 0,70786
			Totale AT	€ 1,20490
MT				
CAM24_MT.U1.001.438	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	1,00000 m	€ 4,54723 0%	€ 4,54723
			Totale MT	€ 4,54723
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
			Totale RU	€ 3,38940
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 9,14153 +0,97%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07770 = 5% * B)	€ 1,55406
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 1,06956
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 11,77 +0,97%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 28,81%</i>	€ 3,38940
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,07770
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM24_U01.030.095.G (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 G - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM24_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75 0,08000 cad € 9,33352 0% € 0,74668</p> <p>Totale AT € 1,24372</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.439 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm 1,00000 m € 6,46790 0% € 6,46790</p> <p>Totale MT € 6,46790</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,06000 h € 25,68000 +2,35% € 1,54080</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,06000 h € 30,81000 +2,91% € 1,84860</p> <p>Totale RU € 3,38940</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 € 11,10102 +0,8%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09436 = 5% * B) € 1,88717</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 1,29882</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023 € 14,29 +0,8%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 23,72%</i> € 3,38940</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,09436</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.H (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 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 rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM24_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90 0,08000 cad € 10,28155 0% € 0,82252</p>			



			Totale AT	€ 1,31956
MT				
CAM24_MT.U1.001.440	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	1,00000 m	€ 9,25862 0%	€ 9,25862
			Totale MT	€ 9,25862
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
			Totale RU	€ 3,38940
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 13,96758 +0,63%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11872 = 5% * B)	€ 2,37449
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 1,63421
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 17,98 +0,63%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,85%</i>	€ 3,38940
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,11872

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.I (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
			Totale AT	€ 2,53574
	MT			
CAM24_MT.U1.001.441	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	1,00000 m	€ 13,87152 0%	€ 13,87152
			Totale MT	€ 13,87152
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
			Totale RU	€ 3,38940
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 19,79666 +0,44%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16827 = 5% * B)		€ 3,36543
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,31621
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 25,48
	Scostamento % su anno 2023		+0,44%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,3%</i>		€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,16827

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.J (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 J - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
	Totale AT			€ 2,53574
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.442 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	1,00000 m	€ 17,03981 0%	€ 17,03981
	Totale MT			€ 17,03981
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
	Totale RU			€ 4,06728
	Sommano euro (A)			€ 23,64283
	Scostamento % su anno 2023			+0,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20096 = 5% * B)			€ 4,01928
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,76621
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 30,43
	Scostamento % su anno 2023			+0,45%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,37%</i>			€ 4,06728
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20096

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.K (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 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			



<p>compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 2,53574
MT				
CAM24_MT.U1.001.511	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 140 mm spessore 19,2 m	1,00000 m	€ 21,42288 0%	€ 21,42288
Totale MT				€ 21,42288
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
Totale RU				€ 4,06728
Sommano euro (A)				€ 28,02590
Scostamento % su anno 2023				+0,38%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23822 = 5% * B)				€ 4,76440
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,27903
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 36,07
Scostamento % su anno 2023				+0,38%
Incidenza Manodopera sul totale 11,28%				€ 4,06728
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23822

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.L (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 L - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08000 cad	€ 25,48379 0%	€ 2,03870
Totale AT				€ 2,53574
MT				
CAM24_MT.U1.001.444	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	1,00000 m	€ 27,84154 0%	€ 27,84154
Totale MT				



					€ 27,84154
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
		Totale RU			€ 4,06728
		Sommano euro (A)			€ 34,44456
		Scostamento % su anno 2023			+0,31%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29278 = 5% * B)			€ 5,85558
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,03001
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 44,33
		Scostamento % su anno 2023			+0,31%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,17%</i>			€ 4,06728
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,29278

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.030.095.M (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 M - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) 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				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
	CAM24_AT.S.001.037	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08000 cad	€ 36,00234 0%	€ 2,88019
		Totale AT			€ 3,37723
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.513	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	1,00000 m	€ 35,22874 0%	€ 35,22874
		Totale MT			€ 35,22874
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,84896
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,21832
		Totale RU			€ 4,06728
		Sommano euro (A)			€ 42,67325
		Scostamento % su anno 2023			+0,25%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36272 = 5% * B)			€ 7,25445
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,99277
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 54,92
		Scostamento % su anno 2023			+0,25%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,41%</i>			€ 4,06728
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,36272



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.N (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p> <p>CAM24_AT.S.001.037 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm 0,08000 cad € 36,00234 0% € 2,88019</p> <p>Totale AT € 3,37723</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.446 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm 1,00000 m € 43,56806 0% € 43,56806</p> <p>Totale MT € 43,56806</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,08400 h € 25,68000 +2,35% € 2,15712</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,08400 h € 30,81000 +2,91% € 2,58804</p> <p>Totale RU € 4,74516</p> <p>Sommano euro (A) € 51,69045 Scostamento % su anno 2023 +0,24%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43937 = 5% * B) € 8,78738</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 6,04778</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m € 66,53 Scostamento % su anno 2023 +0,24%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 7,13%</i> € 4,74516 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,43937</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.O (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,01000 h € 49,70354 0% € 0,49704</p>			



CAM24_AT.S.001.037	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08000 cad	€ 36,00234 0%	€ 2,88019
Totale AT				€ 3,37723
MT				
CAM24_MT.U1.001.447	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm	1,00000 m	€ 55,05926 0%	€ 55,05926
Totale MT				€ 55,05926
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 63,18165
Scostamento % su anno 2023				+0,19%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53704 = 5% * B)				€ 10,74088
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,39225
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 81,31
Scostamento % su anno 2023				+0,19%
Incidenza Manodopera sul totale 5,84%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,53704

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.P (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.037	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08000 cad	€ 36,00234 0%	€ 2,88019
Totale AT				€ 3,87426
MT				
CAM24_MT.U1.001.448	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm	1,00000 m	€ 67,94582 0%	€ 67,94582
Totale MT				€ 67,94582
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 76,56524 +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65080 = 5% * B)	€ 13,01609
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 8,95813
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 98,54 +0,16%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,82%</i>	€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,65080

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.Q (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
	CAM24_AT.S.001.041 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
	Totale AT			€ 5,04710
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.449 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm	1,00000 m	€ 105,93245 0%	€ 105,93245
	Totale MT			€ 105,93245
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 115,72471 +0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98366 = 5% * B)			€ 19,67320
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,53979
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 148,94 +0,11%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,19%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,98366

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.R (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 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				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.041	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
Totale AT				€ 5,04710
MT				
CAM24_MT.U1.001.450	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm	1,00000 m	€ 112,92566 0%	€ 112,92566
Totale MT				€ 112,92566
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 123,39580
Scostamento % su anno 2023				+0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04886 = 5% * B)				€ 20,97729
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,43731
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 158,81
Scostamento % su anno 2023				+0,11%
Incidenza Manodopera sul totale 3,41%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,04886

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.S (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.041	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm	0,08000 cad	€ 50,66285 0%	€ 4,05303
Totale AT				€ 5,04710
MT				
CAM24_MT.U1.001.451	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25	1,00000 m	€ 143,16394 0%	€ 143,16394



	diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm			
	Totale MT			€ 143,16394
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 153,63408 +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30589 = 5% * B)			€ 26,11779
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,97519
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 197,73 +0,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,74%			€ 5,42304
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,30589

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.T (CAM)	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
CAM24_AT.S.001.039	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 54,70 mm	0,08000 cad	€ 79,95002 0%	€ 6,39600
	Totale AT			€ 7,39007
	MT			
CAM24_MT.U1.001.520	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm	1,00000 m	€ 177,21600 0%	€ 177,21600
	Totale MT			€ 177,21600
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 190,70699 +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,62101 = 5% * B)			€ 32,42019
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,31272
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 245,44 +0,08%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,49%</i>		€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,62101

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.030.095.U (CAM)	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 095 - Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 25 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>CAM24_AT.S.001.039 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 54,70 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.521 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 25 diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,02003 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,99%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,02000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,99407
		0,08000 cad	€ 79,95002 0%	€ 6,39600
				€ 7,39007
		1,00000 m	€ 224,16000 0%	€ 224,16000
				€ 224,16000
		0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
		0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
				€ 6,10092
				€ 237,65099 +0,07%
				€ 40,40067
				€ 27,80517
				€ 305,86 +0,07%
				€ 6,10092
				€ 2,02003

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.A	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 A - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 300</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p>			
		0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
				€ 2,23666



					€ 2,23666
MT					
CAM24_MT.U1.001.522	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 300	1,10000 m	€ 77,99242 0%	€ 85,79166	
	Totale MT				€ 85,79166
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748	
	Totale RU				€ 6,10092
	Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 94,12924 +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80010 = 5% * B)				€ 16,00197
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,01312
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 121,14 +0,17%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,04%</i>				€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,80010

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.B	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/m ² , 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 2500 DN 350			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
	Totale AT			€ 2,23666
MT				
CAM24_MT.U1.001.523	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 350	1,10000 m	€ 89,91043 0%	€ 98,90147
	Totale MT			€ 98,90147
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 107,23905 +0,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91153 = 5% * B)			€ 18,23064
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,54697
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 138,02 +0,15%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,42%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,91153

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.040.010.C	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/Bicchieri 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.524 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 400</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06046 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 4,22%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,05000 h</p> <p>0,12000 h</p> <p>0,12000 h</p> <p>1,10000 m</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p> <p>€ 104,99674 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p> <p>€ 124,76039 +0,14%</p> <p>€ 21,20927</p> <p>€ 14,59697</p> <p>€ 160,57 +0,14%</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 1,06046</p>	<p>€ 2,48518</p> <p>€ 2,48518</p> <p>€ 115,49641</p> <p>€ 115,49641</p> <p>€ 3,08160</p> <p>€ 3,69720</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 124,76039 +0,14%</p> <p>€ 21,20927</p> <p>€ 14,59697</p> <p>€ 160,57 +0,14%</p> <p>€ 6,77880</p> <p>€ 1,06046</p>
---------------------	--	---	---	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.D	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/Bicchieri 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.525 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 450</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p>	<p>0,05500 h</p> <p>0,13200 h</p> <p>0,13200 h</p> <p>1,10000 m</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p> <p>€ 127,89706 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p> <p>€ 150,87714 +0,13%</p>	<p>€ 2,73369</p> <p>€ 2,73369</p> <p>€ 140,68677</p> <p>€ 140,68677</p> <p>€ 3,38976</p> <p>€ 4,06692</p> <p>€ 7,45668</p> <p>€ 150,87714 +0,13%</p>



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28246 = 5% * B)		€ 25,64911
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 17,65263
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 194,18
	Scostamento % su anno 2023		+0,13%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,84%</i>		€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,28246

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/m ² , 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 2500 DN 500			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
	Totale AT			€ 2,73369
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.526 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 500	1,10000 m	€ 144,80554 0%	€ 159,28609
	Totale MT			€ 159,28609
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
	Totale RU			€ 7,45668
	Sommano euro (A)			€ 169,47646
	Scostamento % su anno 2023			+0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44055 = 5% * B)			€ 28,81100
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,82875
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 218,12
	Scostamento % su anno 2023			+0,11%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,42%</i>			€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,44055

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/m ² , 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 2500 DN 550			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
	Totale AT			€ 2,73369
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.527 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 550	1,10000 m	€ 172,17101 0%	€ 189,38811



			Totale MT	€ 189,38811
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
			Totale RU	€ 8,13456
			Sommano euro (A)	€ 200,25636
			Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,70218 = 5% * B)				€ 34,04358
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 23,42999
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 257,73
			Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Incidenza Manodopera sul totale 3,16%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,70218

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/m ² , 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 2500 DN 600			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
			Totale AT	€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.U1.001.528	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 600	1,10000 m	€ 194,44752 0%	€ 213,89227
			Totale MT	€ 213,89227
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
			Totale RU	€ 8,13456
			Sommano euro (A)	€ 225,00904
			Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91258 = 5% * B)				€ 38,25154
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 26,32606
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 289,59
			Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Incidenza Manodopera sul totale 2,81%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,91258

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.H	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/m ² , pressione			



<p>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 2500 DN 650</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.U1.001.529	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 650	1,10000 m	€ 211,65149 0%	€ 232,81664
Totale MT				€ 232,81664
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 243,93341
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07343 = 5% * B)				€ 41,46868
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 28,54021
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 313,94
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
Incidenza Manodopera sul totale 2,59%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,07343

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.I	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>040 - CONDOTTE IN VETRORESINA</p> <p>010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500</p> <p>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/Bicchieri 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.U1.001.530	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 700	1,10000 m	€ 234,33840 0%	€ 257,77224
Totale MT				€ 257,77224
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 268,88901
Scostamento % su anno 2023				+0,08%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,28556 = 5% * B)				€ 45,71113
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 31,46001
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2023				



				€ 346,06 +0,08%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,35%</i>		€ 8,13456
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,28556

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.J	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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 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 2500 DN 750			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
	Totale AT			€ 3,23073
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.531 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 750	1,10000 m	€ 268,74634 0%	€ 295,62097
	Totale MT			€ 295,62097
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 307,66414 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,61515 = 5% * B)			€ 52,30290
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,99670
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 395,96 +0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,23%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,61515

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.K	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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 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 2500 DN 800			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
	Totale AT			€ 3,23073
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.532 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 800	1,10000 m	€ 288,13363 0%	€ 316,94699
	Totale MT			€ 316,94699
	RU			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 328,99016 +0,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,79642 = 5% * B)				€ 55,92833
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 38,49185
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 423,41 +0,07%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,08%</i>				€ 8,81244
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,79642

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.L	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/m ² , 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 2500 DN 850			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
	MT			
CAM24_MT.U1.001.533	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 850	1,10000 m	€ 337,02048 0%	€ 370,72253
Totale MT				€ 370,72253
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 383,69210 +0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,26138 = 5% * B)				€ 65,22766
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 44,89198
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 493,81 +0,06%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,92%</i>				€ 9,49032
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,26138

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.M	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/m ² , 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 2500 DN 900			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
MT				
CAM24_MT.U1.001.534	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 900	1,10000 m	€ 362,16979 0%	€ 398,38677
Totale MT				€ 398,38677
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 411,35634 +0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,49653 = 5% * B)				€ 69,93058
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 48,12869
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 529,42 +0,06%
Incidenza Manodopera sul totale 1,79%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,49653

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.N	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/m ² , 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 2500 DN 1000			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
MT				
CAM24_MT.U1.001.535	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1000	1,10000 m	€ 431,31398 0%	€ 474,44538
Totale MT				€ 474,44538
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 487,41495 +0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,14303 = 5% * B)				€ 82,86054
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 57,02755
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 627,30 +0,05%
Incidenza Manodopera sul totale 1,51%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,14303



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.O	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/m ² , 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 2500 DN 1100			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,72777
	Totale AT			€ 3,72777
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.536 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1100	1,10000 m	€ 516,67718 0%	€ 568,34490
	Totale MT			€ 568,34490
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 10,16820
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 582,24087 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,94905 = 5% * B)			€ 98,98095
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 68,12218
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 749,34 +0,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,36%</i>			€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,94905

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.P	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/m ² , 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 2500 DN 1200			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
	Totale AT			€ 3,97628
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.537 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1200	1,10000 m	€ 592,24003 0%	€ 651,46403
	Totale MT			€ 651,46403
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
	Totale RU			



				€ 10,84608
	Sommano euro (A)			€ 666,28639
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,66343 = 5% * B)			€ 113,26869
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 77,95551
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 857,51
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,26%			€ 10,84608
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,66343

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.Q	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/Bicchieri 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
	Totale AT			€ 4,47332
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.538 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1300	1,10000 m	€ 697,84416 0%	€ 767,62858
	Totale MT			€ 767,62858
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184
	Sommano euro (A)			€ 784,30374
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,66658 = 5% * B)			€ 133,33164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 91,76354
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 1.009,40
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,21%			€ 12,20184
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,66658

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.R	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/Bicchieri 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035



				Totale AT	€ 4,97035
MT					
CAM24_MT.U1.001.539	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1400	1,10000 m	€ 817,58246 0%		€ 899,34071
				Totale MT	€ 899,34071
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 6,16320
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 7,39440
				Totale RU	€ 13,55760
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 917,86866 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,80188 = 5% * B)				€ 156,03767
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 107,39063
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.181,30 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,15%</i>				€ 13,55760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 7,80188

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.S	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/m ² , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1500			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
				Totale AT
				€ 5,96442
	MT			
CAM24_MT.U1.001.540	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1500	1,10000 m	€ 916,76794 0%	€ 1.008,44473
				Totale MT
				€ 1.008,44473
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,87328
				Totale RU
				€ 16,26912
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,76077 = 5% * B)			€ 175,21531
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 120,58936
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.326,48 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,23%</i>			€ 16,26912
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,76077

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.040.010.T	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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 2500 DN 1600</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
	Totale AT			€ 6,21294
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.541 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.065,85805 0%	€ 1.172,44386
	Totale MT			€ 1.172,44386
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 16,94700
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.195,60380 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,16263 = 5% * B)			€ 203,25265
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 139,88565
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.538,74 +0,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,1%			€ 16,94700
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 10,16263

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.U	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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 2500 DN 1700</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
	Totale AT			€ 6,21294
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.542 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1700	1,10000 m	€ 1.198,82765 0%	€ 1.318,71042
	Totale MT			€ 1.318,71042
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 16,94700
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.341,87036 +0,03%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,40590 = 5% * B)		€ 228,11796
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 156,99883
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 1.726,99
	Scostamento % su anno 2023		+0,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,98%</i>		€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 11,40590

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.V	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/m ² , 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 2500 DN 1800			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,46146
	Totale AT			€ 6,46146
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.543 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1800	1,10000 m	€ 1.326,62621 0%	€ 1.459,28883
	Totale MT			€ 1.459,28883
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,01216
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,61272
	Totale RU			€ 17,62488
	Sommano euro (A)			€ 1.483,37517
	Scostamento % su anno 2023			+0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,60869 = 5% * B)			€ 252,17378
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 173,55490
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 1.909,10
	Scostamento % su anno 2023			+0,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,92%</i>			€ 17,62488
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 12,60869

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.W	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/m ² , 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 2500 DN 1900			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,70998
	Totale AT			€ 6,70998
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.544 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 1900	1,10000 m	€ 1.464,06096 0%	€ 1.610,46706



			Totale MT		€ 1.610,46706
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,32032	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,98244	
			Totale RU		€ 18,30276
			Sommano euro (A)		€ 1.635,47980
			Scostamento % su anno 2023		+0,03%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,90158 = 5% * B)		€ 278,03157
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 191,35114
			TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 2.104,86
			Scostamento % su anno 2023		+0,03%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,87%</i>		€ 18,30276
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 13,90158

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.010.X	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 010 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 2500 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/m ² , 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 2500 DN 2000			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
			Totale AT	€ 6,95850
MT				
CAM24_MT.U1.001.545	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 2500 -DN 2000	1,10000 m	€ 1.651,23619 0%	€ 1.816,35981
			Totale MT	€ 1.816,35981
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,62848
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,35216
			Totale RU	€ 18,98064
			Sommano euro (A)	€ 1.842,29895
			Scostamento % su anno 2023	+0,03%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,65954 = 5% * B)	€ 313,19082
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 215,54898
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 2.371,04
			Scostamento % su anno 2023	+0,03%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,8%</i>	€ 18,98064
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 15,65954

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/m ² , pressione			



<p>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 5000 DN 300</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
Totale AT				€ 2,23666
MT				
CAM24_MT.U1.001.546	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 300	1,10000 m	€ 78,30432 0%	€ 86,13475
Totale MT				€ 86,13475
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 94,47233 +0,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80302 = 5% * B)				€ 16,06030
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,05326
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 121,59 +0,17%
Incidenza Manodopera sul totale 5,02%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,80302

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.B	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>040 - CONDOTTE IN VETRORESINA</p> <p>020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000</p> <p>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/Bicchieri 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
Totale AT				€ 2,23666
MT				
CAM24_MT.U1.001.547	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 350	1,10000 m	€ 90,22234 0%	€ 99,24457
Totale MT				€ 99,24457
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 107,58215 +0,15%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91445 = 5% * B)				€ 18,28897
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 12,58711
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				



				€ 138,46 +0,15%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,41%</i>		€ 6,10092
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,91445

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/m ² , 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 5000 DN 400			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
	Totale AT			€ 2,48518
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.548 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 400	1,10000 m	€ 105,30864 0%	€ 115,83950
	Totale MT			€ 115,83950
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 125,10348 +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06338 = 5% * B)			€ 21,26759
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,63711
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 161,01 +0,14%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,21%</i>			€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,06338

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/m ² , 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 5000 DN 450			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
	Totale AT			€ 2,73369
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.549 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 450	1,10000 m	€ 128,20896 0%	€ 141,02986
	Totale MT			€ 141,02986
	RU			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 151,22023 +0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28537 = 5% * B)				€ 25,70744
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 17,69277
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 194,62 +0,13%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,83%</i>				€ 7,45668
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,28537

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/m ² , 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 5000 DN 500			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
Totale AT				€ 2,73369
MT				
CAM24_MT.U1.001.550	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 500	1,10000 m	€ 148,15440 0%	€ 162,96984
Totale MT				€ 162,96984
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 173,16021 +0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47186 = 5% * B)				€ 29,43724
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,25975
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 222,86 +0,11%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,35%</i>				€ 7,45668
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,47186

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/m ² , 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 5000 DN 550			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.U1.001.551	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 550	1,10000 m	€ 176,47200 0%	€ 194,11920
Totale MT				€ 194,11920
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 205,23597
Scostamento % su anno 2023				+0,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74451 = 5% * B)				€ 34,89011
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 24,01261
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 264,14
Scostamento % su anno 2023				+0,1%
Incidenza Manodopera sul totale 3,08%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,74451

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/m ² , 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 5000 DN 600			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.U1.001.552	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 600	1,10000 m	€ 196,18762 0%	€ 215,80638
Totale MT				€ 215,80638
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 226,92315
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92885 = 5% * B)				€ 38,57694
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 26,55001
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 292,05
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
Incidenza Manodopera sul totale 2,79%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,92885



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.H	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/Bicchieri 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</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.553 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 650</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,14788 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,5%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
				€ 241,57458
				€ 241,57458
				€ 3,69792
				€ 4,43664
				€ 8,13456
				€ 252,69135 +0,08%
				€ 42,95753
				€ 29,56489
				€ 325,21 +0,08%
				€ 8,13456
				€ 2,14788

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.I	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/Bicchieri 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</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.554 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 700</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
				€ 271,73077
				€ 271,73077
				€ 3,69792
				€ 4,43664
				€ 8,13456



				€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 282,84754 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,40420 = 5% * B)			€ 48,08408
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,09316
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 364,02 +0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,23%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,40420

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.J	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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 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 5000 DN 750			
	AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
	Totale AT			€ 3,23073
	MT CAM24_MT.U1.001.555 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 750	1,10000 m	€ 280,23754 0%	€ 308,26129
	Totale MT			€ 308,26129
	RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 320,30446 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,72259 = 5% * B)			€ 54,45176
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,47562
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 412,23 +0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,14%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,72259

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.K	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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 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 5000 DN 800			
	AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073



				Totale AT	€ 3,23073
MT					
CAM24_MT.U1.001.556	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 800	1,10000 m	€ 305,99424 0%		€ 336,59366
				Totale MT	€ 336,59366
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 4,80636
				Totale RU	€ 8,81244
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 348,63683 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,96341 = 5% * B)				€ 59,26826
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 40,79051
				TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 448,70 +0,07%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,96%</i>	€ 8,81244
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,96341

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.040.020.L	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/m ² , 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 5000 DN 850				
	AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925	
				Totale AT	€ 3,47925
	MT				
CAM24_MT.U1.001.557	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 850	1,10000 m	€ 353,73197 0%	€ 389,10517	
				Totale MT	€ 389,10517
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608	
				Totale RU	€ 9,49032
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 402,07474 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,41764 = 5% * B)				€ 68,35271
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 47,04275
				TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 517,47 +0,06%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,83%</i>	€ 9,49032
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,41764

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.040.020.M	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/Bicchieri 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</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.558 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 900	1,10000 m	€ 377,61725 0%	€ 415,37898
	Totale MT			€ 415,37898
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 428,34855 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,64096 = 5% * B)			€ 72,81925
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 50,11678
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 551,28 +0,06%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,72%			€ 9,49032
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,64096

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.N	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/Bicchieri 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</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.559 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1000	1,10000 m	€ 454,09939 0%	€ 499,50933
	Totale MT			€ 499,50933
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 512,47890 +0,05%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,35607 = 5% * B)		€ 87,12141
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 59,96003
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 659,56
	Scostamento % su anno 2023		+0,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,44%</i>		€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 4,35607

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.O	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/m ² , 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,72777
	Totale AT			€ 3,72777
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.560 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1100	1,10000 m	€ 537,87024 0%	€ 591,65726
	Totale MT			€ 591,65726
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 10,16820
	Sommano euro (A)			€ 605,55323
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,14720 = 5% * B)			€ 102,94405
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 70,84973
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 779,35
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,3%</i>			€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,14720

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.P	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/m ² , 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
	Totale AT			€ 3,97628
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.561 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1200	1,10000 m	€ 622,65888 0%	€ 684,92477



				Totale MT	€ 684,92477
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200	h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200	h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
				Totale RU	€ 10,84608
				Sommano euro (A)	€ 699,74713
				Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,94785 = 5% * B)					€ 118,95701
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 81,87041
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 900,57
				Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Incidenza Manodopera sul totale 1,2%					€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 5,94785

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.040.020.Q	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/m ² , 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 5000 DN 1300				
AT					
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000	h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
				Totale AT	€ 4,47332
MT					
CAM24_MT.U1.001.562	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1300	1,10000	m	€ 732,64608 0%	€ 805,91069
				Totale MT	€ 805,91069
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600	h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600	h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
				Totale RU	€ 12,20184
				Sommano euro (A)	€ 822,58585
				Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,99198 = 5% * B)					€ 139,83959
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 96,24254
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 1.058,67
				Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Incidenza Manodopera sul totale 1,15%					€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 6,99198

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.R	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/m ² , pressione			



<p>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 5000 DN 1400</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
Totale AT				€ 4,97035
MT				
CAM24_MT.U1.001.563	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1400	1,10000 m	€ 845,09568 0%	€ 929,60525
Totale MT				€ 929,60525
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,16320
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,39440
Totale RU				€ 13,55760
Sommano euro (A)				€ 948,13320
Scostamento % su anno 2023				+0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,05913 = 5% * B)				€ 161,18264
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 110,93158
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.220,25
Scostamento % su anno 2023				+0,04%
Incidenza Manodopera sul totale 1,11%				€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 8,05913

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.S	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>040 - CONDOTTE IN VETRORESINA</p> <p>020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000</p> <p>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 5000 DN 1500</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
Totale AT				€ 5,96442
MT				
CAM24_MT.U1.001.564	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1500	1,10000 m	€ 974,91341 0%	€ 1.072,40475
Totale MT				€ 1.072,40475
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,87328
Totale RU				€ 16,26912
Sommano euro (A)				€ 1.094,63829
Scostamento % su anno 2023				+0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,30443 = 5% * B)				€ 186,08851
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 128,07268
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2023				



				€ 1.408,80 +0,04%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,15%</i>		€ 16,26912
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 9,30443

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.T	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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 5000 DN 1600</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.565 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1600</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,58872 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,06%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
				€ 6,21294
				€ 1.222,57175
				€ 16,94700
				€ 1.245,73169 +0,04%
				€ 211,77439
				€ 145,75061
				€ 1.603,26 +0,04%
				€ 16,94700
				€ 10,58872

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.U	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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 5000 DN 1700</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.566 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1700</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p>	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
				€ 6,21294
				€ 1.380,84661
				€ 1.380,84661



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.404,00655 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,93406 = 5% * B)				€ 238,68111
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 164,26877
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.806,96 +0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,94%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 11,93406

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.V	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/m ² , 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 5000 DN 1800			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,46146
Totale AT				€ 6,46146
	MT			
CAM24_MT.U1.001.567	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1800	1,10000 m	€ 1.453,70246 0%	€ 1.599,07271
Totale MT				€ 1.599,07271
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,01216
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,61272
Totale RU				€ 17,62488
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.623,15905 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,79685 = 5% * B)				€ 275,93704
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 189,90961
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 2.089,01 +0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,84%				€ 17,62488
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 13,79685

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.W	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/m ² , 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 5000 DN 1900			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,70998
Totale AT				€ 6,70998
MT				
CAM24_MT.U1.001.568	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 1900	1,10000 m	€ 1.510,81373 0%	€ 1.661,89510
Totale MT				€ 1.661,89510
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,32032
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,98244
Totale RU				€ 18,30276
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.686,90784 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,33872 = 5% * B)				€ 286,77433
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 197,36822
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 2.171,05 +0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,84%				€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 14,33872

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.020.X	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 020 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 5000 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/m ² , 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 5000 DN 2000			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
Totale AT				€ 6,95850
MT				
CAM24_MT.U1.001.569	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 5000 -DN 2000	1,10000 m	€ 1.654,69997 0%	€ 1.820,16997
Totale MT				€ 1.820,16997
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,62848
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,35216
Totale RU				€ 18,98064
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.846,10911 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,69193 = 5% * B)				€ 313,83855
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 215,99477
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 2.375,94 +0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,8%				€ 18,98064
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 15,69193



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.A	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/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 300</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.570 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 300</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80593 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 5%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
				€ 2,23666
				€ 86,47784
				€ 6,10092
				€ 94,81542 +0,17%
				€ 16,11862
				€ 11,09340
				€ 122,03 +0,17%
				€ 6,10092
				€ 0,80593

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.B	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/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 350</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.571 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 350</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p>	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
				€ 2,23666
				€ 99,58766
				€ 99,58766
				€ 2,77344
				€ 3,32748
				€ 99,58766



				€ 6,10092
				€ 107,92524 +0,15%
				€ 18,34729
				€ 12,62725
				€ 138,90 +0,15%
				€ 6,10092
				€ 0,91736

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/m ² , 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 400			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
	Totale AT			€ 2,48518
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.572 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 400	1,10000 m	€ 105,62054 0%	€ 116,18259
	Totale MT			€ 116,18259
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 125,44657 +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06630 = 5% * B)			€ 21,32592
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,67725
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 161,45 +0,14%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,2%			€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,06630

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/m ² , 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 450			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369



				Totale AT	€ 2,73369
MT					
CAM24_MT.U1.001.573	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 450	1,10000 m	€ 128,52086 0%	€ 141,37295	
				Totale MT	€ 141,37295
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692	
				Totale RU	€ 7,45668
				Sommano euro (A)	€ 151,56332
				Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28829 = 5% * B)					€ 25,76576
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 17,73291
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 195,06
				Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Incidenza Manodopera sul totale 3,82%					€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,28829

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.040.030.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/m ² , 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 500				
	AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369	
				Totale AT	€ 2,73369
MT					
CAM24_MT.U1.001.574	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 500	1,10000 m	€ 151,48685 0%	€ 166,63554	
				Totale MT	€ 166,63554
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692	
				Totale RU	€ 7,45668
				Sommano euro (A)	€ 176,82591
				Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50302 = 5% * B)					€ 30,06040
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 20,68863
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 227,57
				Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Incidenza Manodopera sul totale 3,28%					€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,50302

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.040.030.F	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/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 550</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.575 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 550</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,78457 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,01%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,06000 h</p> <p>1,10000 m</p> <p>0,14400 h</p> <p>0,14400 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 180,75658 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p> <p>€ 209,94901 +0,1%</p> <p>€ 35,69133</p> <p>€ 24,56403</p> <p>€ 270,20 +0,1%</p> <p>€ 8,13456</p> <p>€ 1,78457</p>	<p>€ 2,98221</p> <p>€ 2,98221</p> <p>€ 198,83224</p> <p>€ 198,83224</p> <p>€ 3,69792</p> <p>€ 4,43664</p> <p>€ 8,13456</p> <p>€ 209,94901 +0,1%</p> <p>€ 35,69133</p> <p>€ 24,56403</p> <p>€ 270,20 +0,1%</p> <p>€ 8,13456</p> <p>€ 1,78457</p>
---------------------	--	---	---	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.G	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/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 600</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.576 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 600</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p>	<p>0,06000 h</p> <p>1,10000 m</p> <p>0,14400 h</p> <p>0,14400 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 197,91130 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p> <p>€ 228,81920 +0,09%</p>	<p>€ 2,98221</p> <p>€ 2,98221</p> <p>€ 217,70243</p> <p>€ 217,70243</p> <p>€ 3,69792</p> <p>€ 4,43664</p> <p>€ 8,13456</p> <p>€ 228,81920 +0,09%</p>



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,94496 = 5% * B)		€ 38,89926
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 26,77185
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 294,49
	Scostamento % su anno 2023		+0,09%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,76%</i>		€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,94496

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.H	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/m ² , 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 650			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.577 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 650	1,10000 m	€ 227,55859 0%	€ 250,31445
	Totale MT			€ 250,31445
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A)			€ 261,43122
	Scostamento % su anno 2023			+0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,22217 = 5% * B)			€ 44,44331
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,58745
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 336,46
	Scostamento % su anno 2023			+0,08%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,42%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,22217

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.I	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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 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 700			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.578 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 700	1,10000 m	€ 259,70112 0%	€ 285,67123



			Totale MT	€ 285,67123
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
			Totale RU	€ 8,13456
			Sommano euro (A)	€ 296,78800
			Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,52270 = 5% * B)				€ 50,45396
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 34,72420
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 381,97
			Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Incidenza Manodopera sul totale 2,13%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,52270

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.J	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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 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 750			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
			Totale AT	€ 3,23073
MT				
CAM24_MT.U1.001.579	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 750	1,10000 m	€ 291,72874 0%	€ 320,90161
			Totale MT	€ 320,90161
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
			Totale RU	€ 8,81244
			Sommano euro (A)	€ 332,94478
			Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,83003 = 5% * B)				€ 56,60061
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 38,95454
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 428,50
			Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Incidenza Manodopera sul totale 2,06%				€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,83003

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.K	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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			



<p>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 800</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
Totale AT				€ 3,23073
MT				
CAM24_MT.U1.001.580	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 800	1,10000 m	€ 323,83843 0%	€ 356,22227
Totale MT				€ 356,22227
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommario euro (A)				€ 368,26544
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13026 = 5% * B)				€ 62,60512
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 43,08706
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 473,96
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Incidenza Manodopera sul totale 1,86%				€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,13026

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.L	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/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 850</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
MT				
CAM24_MT.U1.001.581	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 850	1,10000 m	€ 370,44346 0%	€ 407,48781
Totale MT				€ 407,48781
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommario euro (A)				€ 420,45738
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,57389 = 5% * B)				€ 71,47775
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 49,19351
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2023				



				€ 541,13 +0,06%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,75%</i>		€ 9,49032
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,57389

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.M	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/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 900			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.582 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 900	1,10000 m	€ 393,04829 0%	€ 432,35312
	Totale MT			€ 432,35312
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 445,32269 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,78524 = 5% * B)			€ 75,70486
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,10276
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 573,13 +0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,66%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,78524

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.N	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/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 1000			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.583 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1000	1,10000 m	€ 476,86838 0%	€ 524,55522
	Totale MT			€ 524,55522
	RU			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 537,52479 +0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,56896 = 5% * B)				€ 91,37921
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 62,89040
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 691,79 +0,05%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,37%</i>				€ 9,49032
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 4,56896

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.O	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/m ² , 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 1100			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,72777
Totale AT				€ 3,72777
	MT			
CAM24_MT.U1.001.584	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1100	1,10000 m	€ 559,06330 0%	€ 614,96963
Totale MT				€ 614,96963
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 628,86560 +0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,34536 = 5% * B)				€ 106,90715
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 73,57728
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 809,35 +0,04%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,26%</i>				€ 10,16820
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 5,34536

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.P	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/m ² , 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 1200			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
Totale AT				€ 3,97628
MT				
CAM24_MT.U1.001.585	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1200	1,10000 m	€ 653,06131 0%	€ 718,36744
Totale MT				€ 718,36744
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
Totale RU				€ 10,84608
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 733,18980 +0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,23211 = 5% * B)				€ 124,64227
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 85,78321
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 943,62 +0,04%
Incidenza Manodopera sul totale 1,15%				€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,23211

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.Q	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/m ² , 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 1300			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
Totale AT				€ 4,47332
MT				
CAM24_MT.U1.001.586	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1300	1,10000 m	€ 767,43158 0%	€ 844,17474
Totale MT				€ 844,17474
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 860,84990 +0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,31722 = 5% * B)				€ 146,34448
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 100,71944
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.107,91 +0,04%
Incidenza Manodopera sul totale 1,1%				€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,31722



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.R	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/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 1400</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.587 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1400</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,31623 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,08%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
				€ 4,97035
				€ 959,85173
				€ 959,85173
				€ 6,16320
				€ 7,39440
				€ 13,55760
				€ 978,37968 +0,04%
				€ 166,32455
				€ 114,47042
				€ 1.259,17 +0,04%
				€ 13,55760
				€ 8,31623

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.S	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.588 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1500</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p>	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
				€ 5,96442
				€ 1.136,34671
				€ 1.136,34671
				€ 7,39584
				€ 8,87328
				Totale RU



				€ 16,26912
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 1.158,58025 +0,04%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,84793 = 5% * B)	€ 196,95864
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 135,55389
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 1.491,09 +0,04%
			Incidenza Manodopera sul totale 1,09%	€ 16,26912
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 9,84793

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.T	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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			
	AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
	Totale AT			€ 6,21294
	MT CAM24_MT.U1.001.589 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.156,98326 0%	€ 1.272,68159
	Totale MT			€ 1.272,68159
	RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 16,94700
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.295,84153 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,01465 = 5% * B)			€ 220,29306
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 151,61346
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.667,75 +0,03%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,02%			€ 16,94700
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 11,01465

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.U	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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			
	AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294



				Totale AT	€ 6,21294
MT					
CAM24_MT.U1.001.590	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1700	1,10000 m	€ 1.311,80256 0%	€ 1.442,98282	
				Totale MT	€ 1.442,98282
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300	
				Totale RU	€ 16,94700
				Sommano euro (A)	€ 1.466,14276
				Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,46221 = 5% * B)					€ 249,24427
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 171,53870
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 1.886,93
				Scostamento % su anno 2023	+0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,9%					€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 12,46221

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.040.030.V	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/m ² , pressione nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1800				
	AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,46146	
				Totale AT	€ 6,46146
MT					
CAM24_MT.U1.001.591	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1800	1,10000 m	€ 1.643,19235 0%	€ 1.807,51159	
				Totale MT	€ 1.807,51159
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,01216	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,61272	
				Totale RU	€ 17,62488
				Sommano euro (A)	€ 1.831,59793
				Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,56858 = 5% * B)					€ 311,37165
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 214,29696
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 2.357,27
				Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Incidenza Manodopera sul totale 0,75%					€ 17,62488
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 15,56858

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.040.030.W	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/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 1900</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,70998
	Totale AT			€ 6,70998
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.592 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1900	1,10000 m	€ 1.871,52250 0%	€ 2.058,67475
	Totale MT			€ 2.058,67475
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,32032
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,98244
	Totale RU			€ 18,30276
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2.083,68749 +0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,71134 = 5% * B)			€ 354,22687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 243,79144
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 2.681,71 +0,02%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,68%			€ 18,30276
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 17,71134

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.030.X	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 030 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE C - PN 10 - SN 10000 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/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 2000</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
	Totale AT			€ 6,95850
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.593 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 2000	1,10000 m	€ 2.041,98624 0%	€ 2.246,18486
	Totale MT			€ 2.246,18486
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,62848
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,35216
	Totale RU			€ 18,98064
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2.272,12400 +0,02%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,31305 = 5% * B)		€ 386,26108
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 265,83851
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 2.924,22
	Scostamento % su anno 2023		+0,02%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,65%</i>		€ 18,98064
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 19,31305

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/m ² , 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 150			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03500 h	€ 49,70354 0%	€ 1,73962
	Totale AT			€ 1,73962
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.594 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 150	1,10000 m	€ 41,51606 0%	€ 45,66767
	Totale MT			€ 45,66767
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A)			€ 52,15245
	Scostamento % su anno 2023			+0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44330 = 5% * B)			€ 8,86592
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,10184
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 67,12
	Scostamento % su anno 2023			+0,24%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,07%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,44330

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.AA	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/m ² , 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 2000			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
	Totale AT			€ 6,95850
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.620 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 2000	1,10000 m	€ 1.809,14170 0%	€ 1.990,05587



			Totale MT	€ 1.990,05587
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,62848
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,35216
			Totale RU	€ 18,98064
			Sommano euro (A)	€ 2.015,99501
			Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,13596 = 5% * B)				€ 342,71915
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 235,87142
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 2.594,59
			Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Incidenza Manodopera sul totale 0,73%				€ 18,98064
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 17,13596

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.B	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/m ² , 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 200			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
			Totale AT	€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U1.001.595	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 200	1,10000 m	€ 51,57907 0%	€ 56,73698
			Totale MT	€ 56,73698
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
			Totale RU	€ 5,42304
			Sommano euro (A)	€ 64,14816
			Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54526 = 5% * B)				€ 10,90519
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,50534
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 82,56
			Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Incidenza Manodopera sul totale 6,57%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,54526

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/m ² , 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 250				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U1.001.596	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 250	1,10000 m	€ 56,73370 0%	€ 62,40707
Totale MT				€ 62,40707
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 69,81825
Scostamento % su anno 2023				+0,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59346 = 5% * B)				€ 11,86910
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,16874
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 89,86
Scostamento % su anno 2023				+0,2%
Incidenza Manodopera sul totale 6,04%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,59346

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/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 300			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
Totale AT				€ 2,23666
MT				
CAM24_MT.U1.001.597	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 300	1,10000 m	€ 79,04304 0%	€ 86,94734
Totale MT				€ 86,94734
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A)				€ 95,28492
Scostamento % su anno 2023				+0,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80992 = 5% * B)				€ 16,19844
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,14834
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2023				



				€ 122,63 +0,17%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,97%</i>		€ 6,10092
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,80992

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.E	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/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 350</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.598 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 350</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95221 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 4,23%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
				€ 2,23666
				€ 103,68674
				€ 103,68674
				€ 2,77344
				€ 3,32748
				€ 6,10092
				€ 112,02432 +0,14%
				€ 19,04413
				€ 13,10685
				€ 144,18 +0,14%
				€ 6,10092
				€ 0,95221

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.F	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/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 400</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.599 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 400</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p>	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
				€ 2,48518
				€ 120,73312
				€ 120,73312



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 129,99710 +0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10498 = 5% * B)				€ 22,09951
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,20966
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 167,31 +0,13%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,05%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,10498

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/m ² , 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 450			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
Totale AT				€ 2,73369
MT				
CAM24_MT.U1.001.600	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 450	1,10000 m	€ 141,50592 0%	€ 155,65651
Totale MT				€ 155,65651
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 165,84688 +0,12%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40970 = 5% * B)				€ 28,19397
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 19,40409
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 213,44 +0,12%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,49%</i>				€ 7,45668
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,40970

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.H	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/m ² , 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 500			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
Totale AT				€ 2,73369
MT				
CAM24_MT.U1.001.601	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 500	1,10000 m	€ 162,38707 0%	€ 178,62578
Totale MT				€ 178,62578
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 188,81615 +0,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60494 = 5% * B)				€ 32,09875
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 22,09149
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 243,01 +0,1%
Incidenza Manodopera sul totale 3,07%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,60494

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.I	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/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 500			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.U1.001.602	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 550	1,10000 m	€ 183,51446 0%	€ 201,86591
Totale MT				€ 201,86591
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 212,98268 +0,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81035 = 5% * B)				€ 36,20706
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 24,91897
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 274,11 +0,1%
Incidenza Manodopera sul totale 2,97%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,81035



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.J	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/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 600			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.603 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 600	1,10000 m	€ 209,59949 0%	€ 230,55944
	Totale MT			€ 230,55944
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 241,67621 +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,05425 = 5% * B)			€ 41,08496
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,27612
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 311,04 +0,09%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,62%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,05425

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.K	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/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 650			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.604 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 650	1,10000 m	€ 224,45597 0%	€ 246,90157
	Totale MT			€ 246,90157
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
	Totale RU			



				€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 258,01834 +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,19316 = 5% * B)			€ 43,86312
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,18815
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 332,07 +0,08%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,45%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,19316

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.L	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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 2500 DN 700			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.605 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 700	1,10000 m	€ 260,12794 0%	€ 286,14073
	Totale MT			€ 286,14073
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 297,25750 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,52669 = 5% * B)			€ 50,53378
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,77913
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 382,57 +0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,13%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,52669

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.M	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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 2500 DN 750			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073



				Totale AT	€ 3,23073
MT					
CAM24_MT.U1.001.606	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 750	1,10000 m	€ 299,37859 0%		€ 329,31645
				Totale MT	€ 329,31645
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 4,80636
				Totale RU	€ 8,81244
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 341,35962 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,90156 = 5% * B)				€ 58,03114
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 39,93908
				TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 439,33 +0,07%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,01%</i>	€ 8,81244
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,90156

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.040.040.N	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/m ² , 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 800				
	AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073	
				Totale AT	€ 3,23073
	MT				
CAM24_MT.U1.001.607	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 800	1,10000 m	€ 334,18051 0%	€ 367,59856	
				Totale MT	€ 367,59856
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636	
				Totale RU	€ 8,81244
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 379,64173 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,22695 = 5% * B)				€ 64,53909
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 44,41808
				TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 488,60 +0,06%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,8%</i>	€ 8,81244
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,22695

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.040.040.O	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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 2500 DN 850</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.608 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 850</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,50528 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,79%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
				€ 3,47925
		1,10000 m	€ 363,10550 0%	€ 399,41605
				€ 399,41605
		0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
		0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
				€ 9,49032
				€ 412,38562 +0,06%
				€ 70,10556
				€ 48,24912
				€ 530,74 +0,06%
				€ 9,49032
				€ 3,50528

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.P	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/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 900</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.609 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 900</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p>	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
				€ 3,47925
		1,10000 m	€ 408,88973 0%	€ 449,77870
				€ 449,77870
		0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
		0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
				€ 9,49032
				€ 462,74827 +0,05%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,93336 = 5% * B)		€ 78,66721
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 54,14155
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 595,56
	Scostamento % su anno 2023		+0,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,59%</i>		€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,93336

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.Q	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/m ² , 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 1000			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.610 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1000	1,10000 m	€ 475,83418 0%	€ 523,41760
	Totale MT			€ 523,41760
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A)			€ 536,38717
	Scostamento % su anno 2023			+0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,55929 = 5% * B)			€ 91,18582
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 62,75730
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 690,33
	Scostamento % su anno 2023			+0,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,37%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,55929

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.R	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/m ² , 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,72777
	Totale AT			€ 3,72777
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.611 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1100	1,10000 m	€ 580,79808 0%	€ 638,87789



			Totale MT	€ 638,87789
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
			Totale RU	€ 10,16820
			Sommano euro (A)	€ 652,77386
			Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,54858 = 5% * B)				€ 110,97156
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 76,37454
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 840,12
			Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Incidenza Manodopera sul totale 1,21%				€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,54858

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.S	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
			Totale AT	€ 3,97628
MT				
CAM24_MT.U1.001.612	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1200	1,10000 m	€ 678,93293 0%	€ 746,82622
			Totale MT	€ 746,82622
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
			Totale RU	€ 10,84608
			Sommano euro (A)	€ 761,64858
			Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,47401 = 5% * B)				€ 129,48026
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 89,11288
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 980,24
			Scostamento % su anno 2023	+0,04%
Incidenza Manodopera sul totale 1,11%				€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,47401

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.T	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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			



<p>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</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
Totale AT				€ 4,47332
MT				
CAM24_MT.U1.001.613	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1300	1,10000 m	€ 803,57962 0%	€ 883,93758
Totale MT				€ 883,93758
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A)				€ 900,61274
Scostamento % su anno 2023				+0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,65521 = 5% * B)				€ 153,10417
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 105,37169
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.159,09
Scostamento % su anno 2023				+0,04%
Incidenza Manodopera sul totale 1,05%				€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,65521

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.U	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
Totale AT				€ 4,97035
MT				
CAM24_MT.U1.001.614	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1400	1,10000 m	€ 924,00739 0%	€ 1.016,40813
Totale MT				€ 1.016,40813
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,16320
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,39440
Totale RU				€ 13,55760
Sommano euro (A)				€ 1.034,93608
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,79696 = 5% * B)				€ 175,93913
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 121,08752
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2023				



				€ 1.331,96 +0,03%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,02%</i>		€ 13,55760
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 8,79696

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.V	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/m ² , 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 1500			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
	Totale AT			€ 5,96442
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.615 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1500	1,10000 m	€ 1.070,43811 0%	€ 1.177,48192
	Totale MT			€ 1.177,48192
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,87328
	Totale RU			€ 16,26912
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.199,71546 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,19758 = 5% * B)			€ 203,95163
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 140,36671
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.544,03 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,05%</i>			€ 16,26912
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 10,19758

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.W	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/m ² , 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 1600			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
	Totale AT			€ 6,21294
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.616 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.200,32150 0%	€ 1.320,35365
	Totale MT			€ 1.320,35365
	RU			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.343,51359 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,41987 = 5% * B)				€ 228,39731
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 157,19109
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.729,10 +0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,98%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 11,41987

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.X	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/m ² , 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 1700			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
Totale AT				€ 6,21294
	MT			
CAM24_MT.U1.001.617	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1700	1,10000 m	€ 1.345,68518 0%	€ 1.480,25370
Totale MT				€ 1.480,25370
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.503,41364 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,77902 = 5% * B)				€ 255,58032
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 175,89940
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.934,89 +0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,88%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 12,77902

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.Y	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/m ² , 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 1800			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,46146
Totale AT				€ 6,46146
MT				
CAM24_MT.U1.001.618	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1800	1,10000 m	€ 1.464,07738 0%	€ 1.610,48512
Totale MT				€ 1.610,48512
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,01216
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,61272
Totale RU				€ 17,62488
Sommano euro (A)				€ 1.634,57146
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,89386 = 5% * B)				€ 277,87715
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 191,24486
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.103,69
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,84%				€ 17,62488
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 13,89386

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.040.Z	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 040 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 2500 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/m ² , 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 1900			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,70998
Totale AT				€ 6,70998
MT				
CAM24_MT.U1.001.619	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 2500 -DN 1900	1,10000 m	€ 1.658,37715 0%	€ 1.824,21487
Totale MT				€ 1.824,21487
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,32032
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,98244
Totale RU				€ 18,30276
Sommano euro (A)				€ 1.849,22761
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,71843 = 5% * B)				€ 314,36869
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 216,35963
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.379,96
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,77%				€ 18,30276
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 15,71843



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/m ² , 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 150			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03500 h	€ 49,70354 0%	€ 1,73962
	Totale AT			€ 1,73962
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.621 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 150	1,10000 m	€ 41,82797 0%	€ 46,01077
	Totale MT			€ 46,01077
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 52,49555 +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44621 = 5% * B)			€ 8,92424
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,14198
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 67,56 +0,23%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,02%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,44621

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.AA	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/m ² , 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 2000			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
	Totale AT			€ 6,95850
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.647 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 2000	1,10000 m	€ 2.053,24762 0%	€ 2.258,57238
	Totale MT			€ 2.258,57238
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,62848
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,35216
	Totale RU			



			€ 18,98064
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023		€ 2.284,51152 +0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,41835 = 5% * B)		€ 388,36696
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 267,28785
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023		€ 2.940,17 +0,02%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,65%		€ 18,98064
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 19,41835

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.B	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/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 200			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT			€ 1,98814
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.622 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 200	1,10000 m	€ 53,45050 0%	€ 58,79555
	Totale MT			€ 58,79555
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 66,20673 +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56276 = 5% * B)			€ 11,25514
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,74619
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 85,21 +0,21%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,36%			€ 5,42304
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,56276

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/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 250			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814



				Totale AT	€ 1,98814
MT					
CAM24_MT.U1.001.623	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 250	1,10000 m	€ 61,65850 0%	€ 67,82435	
				Totale MT	€ 67,82435
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776	
				Totale RU	€ 5,42304
				Sommano euro (A)	€ 75,23553
				Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63950 = 5% * B)					€ 12,79004
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 8,80256
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 96,83
				Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Incidenza Manodopera sul totale 5,6%					€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,63950

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.040.050.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/m ² , 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 300				
	AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666	
				Totale AT	€ 2,23666
MT					
CAM24_MT.U1.001.624	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 300	1,10000 m	€ 83,67235 0%	€ 92,03959	
				Totale MT	€ 92,03959
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748	
				Totale RU	€ 6,10092
				Sommano euro (A)	€ 100,37717
				Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85321 = 5% * B)					€ 17,06412
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 11,74413
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 129,19
				Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Incidenza Manodopera sul totale 4,72%					€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,85321

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.040.050.E	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/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 350</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.625 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 350</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01544 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 3,97%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
				€ 2,23666
		1,10000 m	€ 101,02406 0%	€ 111,12647
				€ 111,12647
		0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
		0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
				€ 6,10092
				€ 119,46405 +0,13%
				€ 20,30889
				€ 13,97729
				€ 153,75 +0,13%
				€ 6,10092
				€ 1,01544

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.F	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/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 400</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.626 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 400</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p>	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
				€ 2,48518
		1,10000 m	€ 123,02150 0%	€ 135,32365
				€ 135,32365
		0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
		0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
				€ 6,77880
				€ 144,58763 +0,12%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22900 = 5% * B)		€ 24,57990
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 16,91675
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 186,08
	Scostamento % su anno 2023		+0,12%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,64%</i>		€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,22900

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/m ² , 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 450			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
	Totale AT			€ 2,73369
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.627 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 450	1,10000 m	€ 151,14211 0%	€ 166,25632
	Totale MT			€ 166,25632
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
	Totale RU			€ 7,45668
	Sommano euro (A)			€ 176,44669
	Scostamento % su anno 2023			+0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49980 = 5% * B)			€ 29,99594
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,64426
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 227,09
	Scostamento % su anno 2023			+0,11%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,28%</i>			€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,49980

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.H	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/m ² , 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 500			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
	Totale AT			€ 2,73369
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.628 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 500	1,10000 m	€ 181,34755 0%	€ 199,48231



			Totale MT	€ 199,48231
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
			Totale RU	€ 7,45668
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 209,67268 +0,09%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,78222 = 5% * B)	€ 35,64436
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 24,53170
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 269,85 +0,09%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,76%</i>	€ 7,45668
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,78222

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.I	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/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 550			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
			Totale AT	€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.U1.001.629	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 550	1,10000 m	€ 200,94826 0%	€ 221,04309
			Totale MT	€ 221,04309
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
			Totale RU	€ 8,13456
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 232,15986 +0,09%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,97336 = 5% * B)	€ 39,46718
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 27,16270
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 298,79 +0,09%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,72%</i>	€ 8,13456
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,97336

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.J	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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			



<p>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 600</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.U1.001.630	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 600	1,10000 m	€ 236,89930 0%	€ 260,58923
Totale MT				€ 260,58923
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 271,70600 +0,08%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,30950 = 5% * B)				€ 46,19002
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 31,78960
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 349,69 +0,08%
Incidenza Manodopera sul totale 2,33%				€ 8,13456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,30950

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.K	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/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 650</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.U1.001.631	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 650	1,10000 m	€ 262,91866 0%	€ 289,21053
Totale MT				€ 289,21053
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 300,32730 +0,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,55278 = 5% * B)				€ 51,05564
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 35,13829
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				



				€ 386,52 +0,07%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,1%</i>		€ 8,13456
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,55278

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.L	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/m ² , 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.632 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 700	1,10000 m	€ 293,76432 0%	€ 323,14075
	Totale MT			€ 323,14075
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 334,25752 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,84119 = 5% * B)			€ 56,82378
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,10813
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 430,19 +0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,89%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,84119

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.M	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/m ² , 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
	Totale AT			€ 3,23073
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.633 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 750	1,10000 m	€ 331,78378 0%	€ 364,96216
	Totale MT			€ 364,96216
	RU			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 377,00533 +0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,20455 = 5% * B)				€ 64,09091
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 44,10962
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 485,21 +0,06%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,82%</i>				€ 8,81244
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,20455

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.N	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/m ² , 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
Totale AT				€ 3,23073
	MT			
CAM24_MT.U1.001.634	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 800	1,10000 m	€ 368,44070 0%	€ 405,28477
Totale MT				€ 405,28477
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 417,32794 +0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,54729 = 5% * B)				€ 70,94575
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 48,82737
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 537,10 +0,05%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,64%</i>				€ 8,81244
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,54729

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.O	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/m ² , 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			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
MT				
CAM24_MT.U1.001.635	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 850	1,10000 m	€ 417,27830 0%	€ 459,00613
Totale MT				€ 459,00613
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 471,97570 +0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,01179 = 5% * B)				€ 80,23587
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 55,22116
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 607,43 +0,05%
Incidenza Manodopera sul totale 1,56%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,01179

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.P	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/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 900			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
MT				
CAM24_MT.U1.001.636	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 900	1,10000 m	€ 468,00374 0%	€ 514,80411
Totale MT				€ 514,80411
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 527,77368 +0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,48608 = 5% * B)				€ 89,72153
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 61,74952
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 679,24 +0,05%
Incidenza Manodopera sul totale 1,4%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,48608



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.Q	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/m ² , 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 1000			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.637 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1000	1,10000 m	€ 552,59539 0%	€ 607,85493
	Totale MT			€ 607,85493
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 620,82450 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,27701 = 5% * B)			€ 105,54017
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 72,63647
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 799,00 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,19%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,27701

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.R	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/m ² , 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 1100			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,72777
	Totale AT			€ 3,72777
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.638 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1100	1,10000 m	€ 665,38973 0%	€ 731,92870
	Totale MT			€ 731,92870
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
	Totale RU			



				€ 10,16820
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 745,82467 +0,04%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,33951 = 5% * B)	€ 126,79019
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 87,26149
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 959,88 +0,04%
			Incidenza Manodopera sul totale 1,06%	€ 10,16820
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 6,33951

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.S	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 S - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1200			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
	Totale AT			€ 3,97628
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.639 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1200	1,10000 m	€ 790,21699 0%	€ 869,23869
	Totale MT			€ 869,23869
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
	Totale RU			€ 10,84608
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 884,06105 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,51452 = 5% * B)			€ 150,29038
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 103,43514
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.137,79 +0,03%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,95%			€ 10,84608
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 7,51452

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.T	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 T - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1300			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332



				Totale AT	€ 4,47332
MT					
CAM24_MT.U1.001.640	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1300	1,10000 m	€ 895,41072 0%	€ 984,95179	
				Totale MT	€ 984,95179
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496	
				Totale RU	€ 12,20184
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 1.001,62695 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,51383 = 5% * B)				€ 170,27658
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 117,19035
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.289,09 +0,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,95%</i>				€ 12,20184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 8,51383

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.U	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/m ² , 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
				Totale AT
				€ 4,97035
	MT			
CAM24_MT.U1.001.641	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1400	1,10000 m	€ 1.062,80467 0%	€ 1.169,08514
				Totale MT
				€ 1.169,08514
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,16320
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,39440
				Totale RU
				€ 13,55760
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,09471 = 5% * B)			
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.187,61309 +0,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,89%</i>			€ 201,89423
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 138,95073
				€ 1.528,46 +0,03%
				€ 13,55760
				€ 10,09471

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.040.050.V	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.642 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1500</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,46157 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,94%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,12000 h</p> <p>1,10000 m</p> <p>0,28800 h</p> <p>0,28800 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 1.205,62387 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p>	<p>€ 5,96442</p> <p>€ 5,96442</p> <p>€ 1.326,18626</p> <p>€ 1.326,18626</p> <p>€ 7,39584</p> <p>€ 8,87328</p> <p>€ 16,26912</p> <p>€ 1.348,41980 +0,03%</p> <p>€ 229,23137</p> <p>€ 157,76512</p> <p>€ 1.735,42 +0,03%</p> <p>€ 16,26912</p> <p>€ 11,46157</p>
---------------------	---	---	--	---

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.W	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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 5000 DN 1600</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.643 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1600</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p>	<p>0,12500 h</p> <p>1,10000 m</p> <p>0,30000 h</p> <p>0,30000 h</p>	<p>€ 49,70354 0%</p> <p>€ 1.360,45958 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p>	<p>€ 6,21294</p> <p>€ 6,21294</p> <p>€ 1.496,50554</p> <p>€ 1.496,50554</p> <p>€ 7,70400</p> <p>€ 9,24300</p> <p>€ 16,94700</p> <p>€ 1.519,66548 +0,03%</p>



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,91716 = 5% * B)		€ 258,34313
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 177,80086
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 1.955,81
	Scostamento % su anno 2023		+0,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,87%</i>		€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 12,91716

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.X	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/m ² , 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
	Totale AT			€ 6,21294
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.644 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1700	1,10000 m	€ 1.514,52374 0%	€ 1.665,97611
	Totale MT			€ 1.665,97611
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 16,94700
	Sommano euro (A)			€ 1.689,13605
	Scostamento % su anno 2023			+0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,35766 = 5% * B)			€ 287,15313
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 197,62892
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 2.173,92
	Scostamento % su anno 2023			+0,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,78%</i>			€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 14,35766

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.Y	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 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/m ² , 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,46146
	Totale AT			€ 6,46146
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.645 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1800	1,10000 m	€ 1.695,92054 0%	€ 1.865,51259



			Totale MT	€ 1.865,51259
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,01216
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,61272
			Totale RU	€ 17,62488
			Sommano euro (A)	€ 1.889,59893
			Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,06159 = 5% * B)				€ 321,23182
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 221,08308
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 2.431,91
			Scostamento % su anno 2023	+0,02%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,72%</i>	€ 17,62488
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 16,06159

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.050.Z	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 050 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 5000 Z - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1900			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,70998
			Totale AT	€ 6,70998
MT				
CAM24_MT.U1.001.646	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 5000 -DN 1900	1,10000 m	€ 1.891,02470 0%	€ 2.080,12717
			Totale MT	€ 2.080,12717
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,32032
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,98244
			Totale RU	€ 18,30276
			Sommano euro (A)	€ 2.105,13991
			Scostamento % su anno 2023	+0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,89369 = 5% * B)				€ 357,87378
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 246,30137
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 2.709,32
			Scostamento % su anno 2023	+0,02%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,68%</i>	€ 18,30276
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 17,89369

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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			



<p>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 150</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03500 h	€ 49,70354 0%	€ 1,73962
Totale AT				€ 1,73962
MT				
CAM24_MT.U1.001.648	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 150	1,10000 m	€ 42,13987 0%	€ 46,35386
Totale MT				€ 46,35386
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 52,83864
Scostamento % su anno 2023				+0,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44913 = 5% * B)				€ 8,98257
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,18212
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 68,00
Scostamento % su anno 2023				+0,23%
Incidenza Manodopera sul totale 6,98%				€ 4,74516
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,44913

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.AA	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/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 2000</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,14000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,95850
Totale AT				€ 6,95850
MT				
CAM24_MT.U1.001.674	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 2000	1,10000 m	€ 2.557,02182 0%	€ 2.812,72400
Totale MT				€ 2.812,72400
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,62848
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,35216
Totale RU				€ 18,98064
Sommano euro (A)				€ 2.838,66314
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 24,12864 = 5% * B)				€ 482,57273
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 332,12359
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2023				



				€ 3.653,36 +0,02%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,52%</i>	€ 18,98064
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 24,12864

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.B	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/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 200</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.649 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 200</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58010 = 5% * B)</p> <p style="text-align: center;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 6,17%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
				€ 1,98814
				€ 60,83605
				€ 5,42304
				€ 68,24723 +0,21%
				€ 11,60203
				€ 7,98493
				€ 87,83 +0,21%
				€ 5,42304
				€ 0,58010

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.C	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/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 250</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.650 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 250</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
				€ 1,98814
				€ 80,37438
				€ 80,37438



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 87,78556 +0,16%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74618 = 5% * B)				€ 14,92355
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,27091
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 112,98 +0,16%
Incidenza Manodopera sul totale 4,8%				€ 5,42304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,74618

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/m ² , 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 300			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
Totale AT				€ 2,23666
	MT			
CAM24_MT.U1.001.651	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 300	1,10000 m	€ 96,88723 0%	€ 106,57595
Totale MT				€ 106,57595
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 114,91353 +0,14%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97677 = 5% * B)				€ 19,53530
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,44488
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 147,89 +0,14%
Incidenza Manodopera sul totale 4,13%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,97677

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/m ² , 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 350			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
Totale AT				€ 2,23666
MT				
CAM24_MT.U1.001.652	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 350	1,10000 m	€ 119,85322 0%	€ 131,83854
Totale MT				€ 131,83854
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 140,17612 +0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19150 = 5% * B)				€ 23,82994
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,40061
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 180,41 +0,11%
Incidenza Manodopera sul totale 3,38%				€ 6,10092
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,19150

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/m ² , 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 400			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM24_MT.U1.001.653	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 400	1,10000 m	€ 143,06544 0%	€ 157,37198
Totale MT				€ 157,37198
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 166,63596 +0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41641 = 5% * B)				€ 28,32811
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 19,49641
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 214,46 +0,11%
Incidenza Manodopera sul totale 3,16%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,41641



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/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 450			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
	Totale AT			€ 2,73369
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.654 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 450	1,10000 m	€ 178,14643 0%	€ 195,96107
	Totale MT			€ 195,96107
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
	Totale RU			€ 7,45668
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 206,15144 +0,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75229 = 5% * B)			€ 35,04574
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,11972
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 265,32 +0,09%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,81%</i>			€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,75229

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.H	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/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 500			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
	Totale AT			€ 2,73369
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.655 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 500	1,10000 m	€ 212,94835 0%	€ 234,24319
	Totale MT			€ 234,24319
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
	Totale RU			



			€ 7,45668
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023		€ 244,43356 +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07769 = 5% * B)		€ 41,55371
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 28,59873
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023		€ 314,59 +0,08%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,37%</i>		€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,07769

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.I	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/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 550			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.656 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 550	1,10000 m	€ 236,37398 0%	€ 260,01138
	Totale MT			€ 260,01138
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 271,12815 +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,30459 = 5% * B)			€ 46,09179
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,72199
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 348,94 +0,08%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,33%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,30459

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.J	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/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 600			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221



				Totale AT	€ 2,98221
MT					
CAM24_MT.U1.001.657	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 600	1,10000 m	€ 271,12666 0%		€ 298,23933
				Totale MT	€ 298,23933
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 4,43664
				Totale RU	€ 8,13456
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 309,35610 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62953 = 5% * B)				€ 52,59054
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 36,19466
				TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 398,14 +0,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,04%				€ 8,13456
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,62953

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.040.060.K	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/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 650				
	AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221	
				Totale AT	€ 2,98221
	MT				
CAM24_MT.U1.001.658	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 650	1,10000 m	€ 317,35411 0%	€ 349,08952	
				Totale MT	€ 349,08952
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664	
				Totale RU	€ 8,13456
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 360,20629 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,06175 = 5% * B)				€ 61,23507
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 42,14414
				TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 463,59 +0,06%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,75%				€ 8,13456
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,06175

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.040.060.L	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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 10000 DN 700</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.659 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 700	1,10000 m	€ 361,05350 0%	€ 397,15885
	Totale MT			€ 397,15885
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 408,27562 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,47034 = 5% * B)			€ 69,40686
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,76825
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 525,45 +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,55%			€ 8,13456
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,47034

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.M	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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 10000 DN 750</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
	Totale AT			€ 3,23073
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.660 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 750	1,10000 m	€ 407,78986 0%	€ 448,56885
	Totale MT			€ 448,56885
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 460,61202 +0,05%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,91520 = 5% * B)		€ 78,30404
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 53,89161
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 592,81
	Scostamento % su anno 2023		+0,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,49%</i>		€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,91520

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.N	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/m ² , 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 800			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
	Totale AT			€ 3,23073
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.661 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 800	1,10000 m	€ 443,79014 0%	€ 488,16915
	Totale MT			€ 488,16915
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A)			€ 500,21232
	Scostamento % su anno 2023			+0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,25180 = 5% * B)			€ 85,03609
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 58,52484
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 643,77
	Scostamento % su anno 2023			+0,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,37%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,25180

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.O	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/m ² , 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 850			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.662 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 850	1,10000 m	€ 509,65114 0%	€ 560,61625



				Totale MT	€ 560,61625
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
				Totale RU	€ 9,49032
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 573,58582 +0,04%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,87548 = 5% * B)			€ 97,50959
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,10954
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 738,20 +0,04%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,29%</i>			€ 9,49032
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,87548

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.040.060.P	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/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 900				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
				Totale AT	€ 3,47925
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.663	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 900	1,10000 m	€ 564,39850 0%	€ 620,83835
				Totale MT	€ 620,83835
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
				Totale RU	€ 9,49032
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 633,80792 +0,04%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,38737 = 5% * B)			€ 107,74735
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 74,15553
		TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 815,71 +0,04%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,16%</i>			€ 9,49032
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,38737

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.Q	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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			



<p>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 1000</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
MT				
CAM24_MT.U1.001.664	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1000	1,10000 m	€ 672,03821 0%	€ 739,24203
Totale MT				€ 739,24203
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A)				€ 752,21160
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,39380 = 5% * B)				€ 127,87597
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 88,00876
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 968,10
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,98%				€ 9,49032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,39380

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.R	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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 10000 DN 1100</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,72777
Totale AT				€ 3,72777
MT				
CAM24_MT.U1.001.665	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1100	1,10000 m	€ 797,85043 0%	€ 877,63547
Totale MT				€ 877,63547
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A)				€ 891,53144
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,57802 = 5% * B)				€ 151,56034
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 104,30918
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2023				



				€ 1.147,40 +0,03%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,89%</i>	€ 10,16820
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 7,57802

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.S	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/m ² , 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 1200			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
	Totale AT			€ 3,97628
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.666 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1200	1,10000 m	€ 942,67238 0%	€ 1.036,93962
	Totale MT			€ 1.036,93962
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
	Totale RU			€ 10,84608
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.051,76198 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,93998 = 5% * B)			€ 178,79954
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 123,05615
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.353,62 +0,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,8%</i>			€ 10,84608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,93998

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.T	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/m ² , 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
	Totale AT			€ 4,47332
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.667 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1300	1,10000 m	€ 1.106,66822 0%	€ 1.217,33504
	Totale MT			€ 1.217,33504
	RU			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.234,01020 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,48909 = 5% * B)				€ 209,78173
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 144,37919
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.588,17 +0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,77%				€ 12,20184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,48909

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.U	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/m ² , 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
Totale AT				€ 4,97035
	MT			
CAM24_MT.U1.001.668	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1400	1,10000 m	€ 1.302,51110 0%	€ 1.432,76221
Totale MT				€ 1.432,76221
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,16320
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,39440
Totale RU				€ 13,55760
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.451,29016 +0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,33597 = 5% * B)				€ 246,71933
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 169,80095
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.867,81 +0,02%
Incidenza Manodopera sul totale 0,73%				€ 13,55760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 12,33597

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.V	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/m ² , 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			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
Totale AT				€ 5,96442
MT				
CAM24_MT.U1.001.669	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1500	1,10000 m	€ 1.457,97062 0%	€ 1.603,76768
Totale MT				€ 1.603,76768
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,87328
Totale RU				€ 16,26912
Sommano euro (A)				€ 1.626,00122
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,82101 = 5% * B)				€ 276,42021
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 190,24214
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.092,66
Scostamento % su anno 2023				+0,03%
Incidenza Manodopera sul totale 0,78%				€ 16,26912
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 13,82101

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.W	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/m ² , 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
Totale AT				€ 6,21294
MT				
CAM24_MT.U1.001.670	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.645,21152 0%	€ 1.809,73267
Totale MT				€ 1.809,73267
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A)				€ 1.832,89261
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,57959 = 5% * B)				€ 311,59174
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 214,44844
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.358,93
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Incidenza Manodopera sul totale 0,72%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 15,57959



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.X	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 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/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 1700</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.671 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1700</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,52891 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 0,64%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
				€ 6,21294
				€ 2.039,06419
				€ 2.039,06419
				€ 7,70400
				€ 9,24300
				€ 16,94700
				€ 2.062,22413 +0,02%
				€ 350,57810
				€ 241,28022
				€ 2.654,08 +0,02%
				€ 16,94700
				€ 17,52891

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.Y	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 Y - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1800</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.672 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1800</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p>	0,13000 h	€ 49,70354 0%	€ 6,46146
				€ 6,46146
				€ 2.275,67293
				€ 2.275,67293
				€ 8,01216
				€ 9,61272
				Totale RU



				€ 17,62488
	Sommano euro (A)			€ 2.299,75927
	Scostamento % su anno 2023			+0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,54795 = 5% * B)			€ 390,95908
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 269,07184
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 2.959,79
	Scostamento % su anno 2023			+0,02%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,6%			€ 17,62488
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 19,54795

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.060.Z	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 060 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 16 - SN 10000 Z - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. - CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1900			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,13500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,70998
	Totale AT			€ 6,70998
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.673 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 16 - SN 10000 -DN 1900	1,10000 m	€ 2.308,97606 0%	€ 2.539,87367
	Totale MT			€ 2.539,87367
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,32032
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,98244
	Totale RU			€ 18,30276
	Sommano euro (A)			€ 2.564,88641
	Scostamento % su anno 2023			+0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,80153 = 5% * B)			€ 436,03069
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 300,09171
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 3.301,01
	Scostamento % su anno 2023			+0,02%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,55%			€ 18,30276
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 21,80153

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/Bicchieri 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03500 h	€ 49,70354 0%	€ 1,73962



				Totale AT	€ 1,73962
MT					
CAM24_MT.U1.001.675	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 150	1,10000 m	€ 48,85402 0%		€ 53,73942
				Totale MT	€ 53,73942
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 2,58804
				Totale RU	€ 4,74516
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 60,22420 +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51191 = 5% * B)				€ 10,23811
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,04623
				TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 77,51 +0,2%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,12%</i>				€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,51191

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.040.070.B	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 200				
	AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814	
				Totale AT	€ 1,98814
MT					
CAM24_MT.U1.001.676	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 200	1,10000 m	€ 58,01414 0%	€ 63,81555	
				Totale MT	€ 63,81555
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776	
				Totale RU	€ 5,42304
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 71,22673 +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60543 = 5% * B)				€ 12,10854
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,33353
				TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 91,67 +0,2%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,92%</i>				€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,60543

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.040.070.C	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/Bicchieri 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</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT			€ 1,98814
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.677 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 250	1,10000 m	€ 75,16886 0%	€ 82,68575
	Totale MT			€ 82,68575
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 90,09693 +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76582 = 5% * B)			€ 15,31648
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,54134
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 115,95 +0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,68%			€ 5,42304
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,76582

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.D	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/Bicchieri 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</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
	Totale AT			€ 2,23666
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.678 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 300	1,10000 m	€ 100,26893 0%	€ 110,29582
	Totale MT			€ 110,29582
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 118,63340 +0,13%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00838 = 5% * B)		€ 20,16768
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 13,88011
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 152,68
	Scostamento % su anno 2023		+0,13%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4%</i>		€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,00838

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 2500 DN 350			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
	Totale AT			€ 2,23666
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.679 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 350	1,10000 m	€ 122,54544 0%	€ 134,79998
	Totale MT			€ 134,79998
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A)			€ 143,13756
	Scostamento % su anno 2023			+0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21667 = 5% * B)			€ 24,33339
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,74710
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 184,22
	Scostamento % su anno 2023			+0,11%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,31%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,21667

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 2500 DN 400			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
	Totale AT			€ 2,48518
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.680 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 400	1,10000 m	€ 148,89312 0%	€ 163,78243



			Totale MT	€ 163,78243
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
			Totale RU	€ 6,77880
			Sommano euro (A)	€ 173,04641
			Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47089 = 5% * B)				€ 29,41789
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,24643
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 222,71
			Scostamento % su anno 2023	+0,1%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,04%</i>	€ 6,77880
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,47089

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/Bicchieri 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
			Totale AT	€ 2,73369
MT				
CAM24_MT.U1.001.681	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 450	1,10000 m	€ 185,02474 0%	€ 203,52721
			Totale MT	€ 203,52721
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
			Totale RU	€ 7,45668
			Sommano euro (A)	€ 213,71758
			Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81660 = 5% * B)				€ 36,33199
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 25,00496
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 275,05
			Scostamento % su anno 2023	+0,09%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,71%</i>	€ 7,45668
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,81660

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.H	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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			



<p>nominale PN 25 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 25 - SN 2500 DN 500</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
Totale AT				€ 2,73369
MT				
CAM24_MT.U1.001.682	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 500	1,10000 m	€ 219,08794 0%	€ 240,99673
Totale MT				€ 240,99673
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A)				€ 251,18710
Scostamento % su anno 2023				+0,08%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,13509 = 5% * B)				€ 42,70181
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 29,38889
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 323,28
Scostamento % su anno 2023				+0,08%
Incidenza Manodopera sul totale 2,31%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,13509

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.I	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>040 - CONDOTTE IN VETRORESINA</p> <p>070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500</p> <p>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/Bicchieri 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.U1.001.683	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 550	1,10000 m	€ 248,22634 0%	€ 273,04897
Totale MT				€ 273,04897
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A)				€ 284,16574
Scostamento % su anno 2023				+0,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41541 = 5% * B)				€ 48,30818
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 33,24739
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2023				



				€ 365,72 +0,07%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,22%</i>		€ 8,13456
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,41541

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.J	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 2500 DN 600			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.684 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 600	1,10000 m	€ 287,87098 0%	€ 316,65808
	Totale MT			€ 316,65808
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 327,77485 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78609 = 5% * B)			€ 55,72172
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,34966
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 421,85 +0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,93%</i>			€ 8,13456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,78609

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.K	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 2500 DN 650			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.685 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 650	1,10000 m	€ 333,77011 0%	€ 367,14712
	Totale MT			€ 367,14712
	RU			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 378,26389 +0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,21524 = 5% * B)				€ 64,30486
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 44,25688
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 486,83 +0,06%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,67%</i>				€ 8,13456
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,21524

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.L	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 2500 DN 700			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
Totale AT				€ 2,98221
	MT			
CAM24_MT.U1.001.686	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 700	1,10000 m	€ 362,69510 0%	€ 398,96461
Totale MT				€ 398,96461
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
Totale RU				€ 8,13456
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 410,08138 +0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48569 = 5% * B)				€ 69,71383
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 47,97952
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 527,77 +0,05%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,54%</i>				€ 8,13456
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,48569

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.M	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 2500 DN 750			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
Totale AT				€ 3,23073
MT				
CAM24_MT.U1.001.687	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 750	1,10000 m	€ 403,68586 0%	€ 444,05445
Totale MT				€ 444,05445
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 456,09762
Scostamento % su anno 2023				+0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,87683 = 5% * B)				€ 77,53660
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 53,36342
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 587,00
Scostamento % su anno 2023				+0,05%
Incidenza Manodopera sul totale 1,5%				€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,87683

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.N	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 2500 DN 800			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
Totale AT				€ 3,23073
MT				
CAM24_MT.U1.001.688	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 800	1,10000 m	€ 445,43174 0%	€ 489,97491
Totale MT				€ 489,97491
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 502,01808
Scostamento % su anno 2023				+0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,26715 = 5% * B)				€ 85,34307
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 58,73612
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 646,10
Scostamento % su anno 2023				+0,05%
Incidenza Manodopera sul totale 1,36%				€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,26715



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.O	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 2500 DN 850			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.689 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 850	1,10000 m	€ 528,06989 0%	€ 580,87688
	Totale MT			€ 580,87688
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 593,84645 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,04770 = 5% * B)			€ 100,95390
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 69,48004
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 764,28 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,24%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,04770

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.P	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 2500 DN 900			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.690 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 900	1,10000 m	€ 583,40822 0%	€ 641,74904
	Totale MT			€ 641,74904
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			



				€ 9,49032
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 654,71861 +0,04%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,56511 = 5% * B)	€ 111,30216
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 76,60208
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 842,62 +0,04%
			Incidenza Manodopera sul totale 1,13%	€ 9,49032
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 5,56511

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.Q	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 2500 DN 1000			
	AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT CAM24_MT.U1.001.691 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 1000	1,10000 m	€ 699,81408 0%	€ 769,79549
	Totale MT			€ 769,79549
	RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 782,76506 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,65350 = 5% * B)			€ 133,07006
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 91,58351
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.007,42 +0,03%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,94%			€ 9,49032
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,65350

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.R	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 2500 DN 1100			
	AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,72777



				Totale AT	€ 3,72777
MT					
CAM24_MT.U1.001.692	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 1100	1,10000 m	€ 963,86544 0%		€ 1.060,25198
				Totale MT	€ 1.060,25198
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 5,54580
				Totale RU	€ 10,16820
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 1.074,14795 +0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,13026 = 5% * B)				€ 182,60515
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 125,67531
				TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 1.382,43 +0,02%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,74%</i>	€ 10,16820
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 9,13026

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.040.070.S	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1200				
	AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628	
				Totale AT	€ 3,97628
	MT				
CAM24_MT.U1.001.693	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 1200	1,10000 m	€ 1.002,36096 0%	€ 1.102,59706	
				Totale MT	€ 1.102,59706
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552	
				Totale RU	€ 10,84608
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 1.117,41942 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,49807 = 5% * B)				€ 189,96130
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 130,73807
				TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 1.438,12 +0,03%
				<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,75%</i>	€ 10,84608
				<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 9,49807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.040.070.T	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/Bicchieri 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</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
	Totale AT			€ 4,47332
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.694 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 1300	1,10000 m	€ 1.152,73152 0%	€ 1.268,00467
	Totale MT			€ 1.268,00467
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.284,67983 +0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,91978 = 5% * B)			€ 218,39557
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 150,30754
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.653,38 +0,02%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,74%			€ 12,20184
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 10,91978

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.U	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/Bicchieri 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</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
	Totale AT			€ 4,97035
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.695 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 1400	1,10000 m	€ 1.370,12861 0%	€ 1.507,14147
	Totale MT			€ 1.507,14147
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,16320
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,39440
	Totale RU			€ 13,55760
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.525,66942 +0,02%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,96819 = 5% * B)		€ 259,36380
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 178,50332
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 1.963,54
	Scostamento % su anno 2023		+0,02%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,69%</i>		€ 13,55760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 12,96819

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.V	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 2500 DN 1500			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
	Totale AT			€ 5,96442
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.696 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 1500	1,10000 m	€ 1.578,02083 0%	€ 1.735,82291
	Totale MT			€ 1.735,82291
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,87328
	Totale RU			€ 16,26912
	Sommano euro (A)			€ 1.758,05645
	Scostamento % su anno 2023			+0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,94348 = 5% * B)			€ 298,86960
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 205,69261
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 2.262,62
	Scostamento % su anno 2023			+0,02%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,72%</i>			€ 16,26912
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 14,94348

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.W	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 2500 DN 1600			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
	Totale AT			€ 6,21294
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.697 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.682,03261 0%	€ 1.850,23587



			Totale MT	€ 1.850,23587
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
			Totale RU	€ 16,94700
			Sommano euro (A)	€ 1.873,39581
			Scostamento % su anno 2023	+0,02%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,92386 = 5% * B)	€ 318,47729
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 219,18731
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 2.411,06
			Scostamento % su anno 2023	+0,02%
			Incidenza Manodopera sul totale 0,7%	€ 16,94700
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 15,92386

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.070.X	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 070 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 2500 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 2500 DN 1700			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01250 h	€ 49,70354 0%	€ 0,62129
			Totale AT	€ 0,62129
MT				
CAM24_MT.U1.001.698	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 2500 -DN 1700	1,10000 m	€ 1.986,92698 0%	€ 2.185,61968
			Totale MT	€ 2.185,61968
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
			Totale RU	€ 16,94700
			Sommano euro (A)	€ 2.203,18797
			Scostamento % su anno 2023	+0,02%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,72710 = 5% * B)	€ 374,54195
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 257,77299
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 2.835,50
			Scostamento % su anno 2023	+0,02%
			Incidenza Manodopera sul totale 0,6%	€ 16,94700
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 18,72710

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/m ² , pressione			



<p>nominale PN 25 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 25 - SN 5000 DN 150</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03500 h	€ 49,70354 0%	€ 1,73962
Totale AT				€ 1,73962
MT				
CAM24_MT.U1.001.699	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 150	1,10000 m	€ 49,16592 0%	€ 54,08251
Totale MT				€ 54,08251
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
Totale RU				€ 4,74516
Sommano euro (A)				€ 60,56729
Scostamento % su anno 2023				+0,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51482 = 5% * B)				€ 10,29644
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,08637
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 77,95
Scostamento % su anno 2023				+0,2%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,09%</i>				€ 4,74516
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,51482

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.B	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/Bicchieri 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
Totale AT				€ 1,98814
MT				
CAM24_MT.U1.001.700	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 200	1,10000 m	€ 58,32605 0%	€ 64,15866
Totale MT				€ 64,15866
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
Totale RU				€ 5,42304
Sommano euro (A)				€ 71,56984
Scostamento % su anno 2023				+0,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60834 = 5% * B)				€ 12,16687
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,37367
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2023				



				€ 92,11 +0,2%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,89%</i>		€ 5,42304
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,60834

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 5000 DN 250			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT			€ 1,98814
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.701 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 250	1,10000 m	€ 75,48077 0%	€ 83,02885
	Totale MT			€ 83,02885
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 90,44003 +0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76874 = 5% * B)			€ 15,37481
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,58148
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 116,40 +0,16%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,66%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,76874

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 5000 DN 300			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
	Totale AT			€ 2,23666
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.702 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 300	1,10000 m	€ 100,58083 0%	€ 110,63891
	Totale MT			€ 110,63891
	RU			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 118,97649 +0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01130 = 5% * B)				€ 20,22600
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,92025
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 153,12 +0,13%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,98%</i>				€ 6,10092
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,01130

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 5000 DN 350			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
Totale AT				€ 2,23666
	MT			
CAM24_MT.U1.001.703	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 350	1,10000 m	€ 122,85734 0%	€ 135,14307
Totale MT				€ 135,14307
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
Totale RU				€ 6,10092
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 143,48065 +0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21959 = 5% * B)				€ 24,39171
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,78724
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 184,66 +0,11%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,3%</i>				€ 6,10092
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,21959

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 5000 DN 400			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM24_MT.U1.001.704	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 400	1,10000 m	€ 149,87808 0%	€ 164,86589
Totale MT				€ 164,86589
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 174,12987
Scostamento % su anno 2023				+0,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48010 = 5% * B)				€ 29,60208
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,37320
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 224,11
Scostamento % su anno 2023				+0,1%
Incidenza Manodopera sul totale 3,02%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,48010

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 5000 DN 450			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
Totale AT				€ 2,73369
MT				
CAM24_MT.U1.001.705	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 450	1,10000 m	€ 192,00000 0%	€ 211,20000
Totale MT				€ 211,20000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A)				€ 221,39037
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,88182 = 5% * B)				€ 37,63636
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 25,90267
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 284,93
Scostamento % su anno 2023				+0,09%
Incidenza Manodopera sul totale 2,62%				€ 7,45668
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,88182



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.H	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/Bicchieri 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</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.706 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 500</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,19587 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,24%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
				€ 2,73369
				€ 248,14754
				€ 248,14754
				€ 3,38976
				€ 4,06692
				€ 7,45668
				€ 258,33791 +0,07%
				€ 43,91744
				€ 30,22554
				€ 332,48 +0,07%
				€ 7,45668
				€ 2,19587

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.I	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/Bicchieri 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</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U1.001.707 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 550</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221
				€ 275,66733
				€ 275,66733
				€ 3,69792
				€ 4,43664
				Totale RU



				€ 8,13456
	Sommano euro (A)			€ 286,78410
	Scostamento % su anno 2023			+0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43767 = 5% * B)			€ 48,75330
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,55374
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 369,09
	Scostamento % su anno 2023			+0,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,2%			€ 8,13456
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,43767

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.J	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.708 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 600	1,10000 m	€ 302,26781 0%	€ 332,49459
	Totale MT			€ 332,49459
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
	Totale RU			€ 8,13456
	Sommano euro (A)			€ 343,61136
	Scostamento % su anno 2023			+0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,92070 = 5% * B)			€ 58,41393
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 40,20253
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 442,23
	Scostamento % su anno 2023			+0,06%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,84%			€ 8,13456
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,92070

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.K	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221



				Totale AT	€ 2,98221
MT					
CAM24_MT.U1.001.709	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 650	1,10000 m	€ 350,46518 0%	€ 385,51170	
				Totale MT	€ 385,51170
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664	
				Totale RU	€ 8,13456
				Sommano euro (A)	€ 396,62847
				Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37134 = 5% * B)					€ 67,42684
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 46,40553
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 510,46
				Scostamento % su anno 2023	+0,05%
				Incidenza Manodopera sul totale 1,59%	€ 8,13456
				Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 3,37134

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.040.080.L	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 700				
	AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221	
				Totale AT	€ 2,98221
MT					
CAM24_MT.U1.001.710	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 700	1,10000 m	€ 365,84698 0%	€ 402,43168	
				Totale MT	€ 402,43168
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664	
				Totale RU	€ 8,13456
				Sommano euro (A)	€ 413,54845
				Scostamento % su anno 2023	+0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,51516 = 5% * B)					€ 70,30324
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 48,38517
				TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 532,24
				Scostamento % su anno 2023	+0,05%
				Incidenza Manodopera sul totale 1,53%	€ 8,13456
				Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 3,51516

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.040.080.M	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/Bicchieri 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</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
	Totale AT			€ 3,23073
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.711 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 750	1,10000 m	€ 407,82269 0%	€ 448,60496
	Totale MT			€ 448,60496
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 460,64813 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,91551 = 5% * B)			€ 78,31018
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 53,89583
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 592,85 +0,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,49%</i>			€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,91551

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.N	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/Bicchieri 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</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
	Totale AT			€ 3,23073
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.712 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 800	1,10000 m	€ 451,89965 0%	€ 497,08962
	Totale MT			€ 497,08962
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
	Totale RU			€ 8,81244
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 509,13279 +0,04%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,32763 = 5% * B)		€ 86,55257
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 59,56854
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 655,25
	Scostamento % su anno 2023		+0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,34%</i>		€ 8,81244
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 4,32763

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.O	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 850			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.713 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 850	1,10000 m	€ 545,43802 0%	€ 599,98182
	Totale MT			€ 599,98182
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A)			€ 612,95139
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,21009 = 5% * B)			€ 104,20174
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,71531
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 788,87
	Scostamento % su anno 2023			+0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,2%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,21009

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.P	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/m ² , pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 900			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.714 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 900	1,10000 m	€ 611,97206 0%	€ 673,16927



		Totale MT		€ 673,16927
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 686,13884 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,83218 = 5% * B)			€ 116,64360
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 80,27824
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 883,06 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,07%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,83218

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.Q	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 5000 DN 1000			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
MT				
CAM24_MT.U1.001.715	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 1000	1,10000 m	€ 768,89261 0%	€ 845,78187
	Totale MT			€ 845,78187
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 858,75144 +0,03%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,29939 = 5% * B)			€ 145,98774
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 100,47392
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.105,21 +0,03%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,86%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 7,29939

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.R	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/m ² , pressione			



<p>nominale PN 25 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 25 - SN 5000 DN 1100</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,72777
Totale AT				€ 3,72777
MT				
CAM24_MT.U1.001.716	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 1100	1,10000 m	€ 998,30621 0%	€ 1.098,13683
Totale MT				€ 1.098,13683
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A)				€ 1.112,03280
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,45228 = 5% * B)				€ 189,04558
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 130,10784
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.431,19
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Incidenza Manodopera sul totale 0,71%				€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,45228

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.S	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>040 - CONDOTTE IN VETRORESINA</p> <p>080 - Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000</p> <p>S - Condotte 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/Bicchieri 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
Totale AT				€ 3,97628
MT				
CAM24_MT.U1.001.717	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 1200	1,10000 m	€ 1.029,15187 0%	€ 1.132,06706
Totale MT				€ 1.132,06706
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
Totale RU				€ 10,84608
Sommano euro (A)				€ 1.146,88942
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,74856 = 5% * B)				€ 194,97120
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 134,18606
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2023				



				€ 1.476,05 +0,02%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,73%</i>	€ 10,84608
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 9,74856

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.T	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 5000 DN 1300			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
	Totale AT			€ 4,47332
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.718 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 1300	1,10000 m	€ 1.202,98090 0%	€ 1.323,27899
	Totale MT			€ 1.323,27899
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184
	Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.339,95415 +0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,38961 = 5% * B)			€ 227,79221
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 156,77464
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.724,52 +0,02%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,71%</i>			€ 12,20184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 11,38961

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.U	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 5000 DN 1400			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
	Totale AT			€ 4,97035
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.719 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 1400	1,10000 m	€ 1.410,31498 0%	€ 1.551,34648
	Totale MT			€ 1.551,34648
	RU			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,16320
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,39440
Totale RU				€ 13,55760
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.569,87443 +0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,34393 = 5% * B)				€ 266,87865
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 183,67531
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 2.020,43 +0,02%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,67%</i>				€ 13,55760
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 13,34393

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.V	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 5000 DN 1500			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
Totale AT				€ 5,96442
	MT			
CAM24_MT.U1.001.720	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 1500	1,10000 m	€ 1.618,68326 0%	€ 1.780,55159
Totale MT				€ 1.780,55159
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,87328
Totale RU				€ 16,26912
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.802,78513 +0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,32367 = 5% * B)				€ 306,47347
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 210,92586
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 2.320,18 +0,02%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,7%</i>				€ 16,26912
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 15,32367

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.W	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 5000 DN 1600			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
Totale AT				€ 6,21294
MT				
CAM24_MT.U1.001.721	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.762,71725 0%	€ 1.938,98898
Totale MT				€ 1.938,98898
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A)				€ 1.962,14892
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,67827 = 5% * B)				€ 333,56532
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 229,57142
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.525,29
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Incidenza Manodopera sul totale 0,67%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 16,67827

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.080.X	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 080 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro CLASSE A - PN 25 - SN 5000 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 5000 DN 1700			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294
Totale AT				€ 6,21294
MT				
CAM24_MT.U1.001.722	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 5000 -DN 1700	1,10000 m	€ 2.043,61142 0%	€ 2.247,97256
Totale MT				€ 2.247,97256
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A)				€ 2.271,13250
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,30463 = 5% * B)				€ 386,09253
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 265,72250
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 2.922,95
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Incidenza Manodopera sul totale 0,58%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 19,30463



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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/Bicchieri 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03500 h	€ 49,70354 0%	€ 1,73962
	Totale AT			€ 1,73962
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.723 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 150	1,10000 m	€ 49,47782 0%	€ 54,42560
	Totale MT			€ 54,42560
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,15712
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,58804
	Totale RU			€ 4,74516
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 60,91038 +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51774 = 5% * B)			€ 10,35476
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,12651
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 78,39 +0,2%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,05%</i>			€ 4,74516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,51774

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.B	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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/Bicchieri 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT			€ 1,98814
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.724 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 200	1,10000 m	€ 58,63795 0%	€ 64,50175
	Totale MT			€ 64,50175
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			



				€ 5,42304
				€ 71,91293 +0,2%
				€ 12,22520
				€ 8,41381
				€ 92,55 +0,2%
				€ 5,42304
				€ 0,61126

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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/m ² , 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
	Totale AT			€ 1,98814
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.725 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 250	1,10000 m	€ 75,79267 0%	€ 83,37194
	Totale MT			€ 83,37194
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,46528
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,95776
	Totale RU			€ 5,42304
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 90,78312 +0,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77166 = 5% * B)			€ 15,43313
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,62163
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 116,84 +0,15%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,64%</i>			€ 5,42304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,77166

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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/m ² , 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666



				Totale AT	€ 2,23666
MT					
CAM24_MT.U1.001.726	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 300	1,10000 m	€ 100,89274 0%	€ 110,98201	
				Totale MT	€ 110,98201
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748	
				Totale RU	€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 119,31959 +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01422 = 5% * B)				€ 20,28433
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,96039
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 153,56 +0,13%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,97%</i>				€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,01422

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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/Bicchieri 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,23666
	Totale AT			€ 2,23666
	MT			
CAM24_MT.U1.001.727	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 350	1,10000 m	€ 123,16925 0%	€ 135,48618
	Totale MT			€ 135,48618
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,77344
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,32748
	Totale RU			€ 6,10092
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 143,82376 +0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22250 = 5% * B)			€ 24,45004
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,82738
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 185,10 +0,11%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,3%</i>			€ 6,10092
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,22250

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.040.090.F	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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/Bicchieri 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</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
	Totale AT			€ 2,48518
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.728 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 400	1,10000 m	€ 150,84662 0%	€ 165,93128
	Totale MT			€ 165,93128
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 175,19526 +0,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48916 = 5% * B)			€ 29,78319
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,49785
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 225,48 +0,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,01%			€ 6,77880
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,48916

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.G	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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/Bicchieri 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</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
	Totale AT			€ 2,73369
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.729 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 450	1,10000 m	€ 187,97962 0%	€ 206,77758
	Totale MT			€ 206,77758
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
	Totale RU			€ 7,45668
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 216,96795 +0,09%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84423 = 5% * B)		€ 36,88455
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 25,38525
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 279,24
	Scostamento % su anno 2023		+0,09%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,67%</i>		€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,84423

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.H	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 10000 DN 500			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354 0%	€ 2,73369
	Totale AT			€ 2,73369
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.730 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 500	1,10000 m	€ 232,07299 0%	€ 255,28029
	Totale MT			€ 255,28029
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
	Totale RU			€ 7,45668
	Sommano euro (A)			€ 265,47066
	Scostamento % su anno 2023			+0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,25650 = 5% * B)			€ 45,13001
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,06007
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 341,66
	Scostamento % su anno 2023			+0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,18%</i>			€ 7,45668
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,25650

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.I	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 10000 DN 550			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
	Totale AT			€ 2,98221
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.731 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 550	1,10000 m	€ 252,97056 0%	€ 278,26762



			Totale MT	€ 278,26762
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
			Totale RU	€ 8,13456
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 289,38439 +0,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,45977 = 5% * B)				€ 49,19535
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 33,85797
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 372,44 +0,07%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,18%</i>	€ 8,13456
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 2,45977

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.J	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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/Bicchieri 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
			Totale AT	€ 2,98221
MT				
CAM24_MT.U1.001.732	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 700	1,10000 m	€ 368,99885 0%	€ 405,89874
			Totale MT	€ 405,89874
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,69792
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,43664
			Totale RU	€ 8,13456
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 417,01551 +0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,54463 = 5% * B)				€ 70,89264
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 48,79082
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 536,70 +0,05%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,52%</i>	€ 8,13456
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,54463

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.K	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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			



<p>nominale PN 25 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 25 - SN 10000 DN 750</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
Totale AT				€ 3,23073
MT				
CAM24_MT.U1.001.733	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 750	1,10000 m	€ 411,94310 0%	€ 453,13741
Totale MT				€ 453,13741
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 465,18058
Scostamento % su anno 2023				+0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,95404 = 5% * B)				€ 79,08070
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 54,42613
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 598,69
Scostamento % su anno 2023				+0,05%
Incidenza Manodopera sul totale 1,47%				€ 8,81244
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,95404

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.L	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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/Bicchieri 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</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,23073
Totale AT				€ 3,23073
MT				
CAM24_MT.U1.001.734	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 800	1,10000 m	€ 458,35114 0%	€ 504,18625
Totale MT				€ 504,18625
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,00608
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,80636
Totale RU				€ 8,81244
Sommano euro (A)				€ 516,22942
Scostamento % su anno 2023				+0,04%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,38795 = 5% * B)				€ 87,75900
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 60,39884
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2023				



				€ 664,39 +0,04%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,33%</i>		€ 8,81244
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 4,38795

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.M	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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/Bicchieri 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.735 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 850	1,10000 m	€ 562,78973 0%	€ 619,06870
	Totale MT			€ 619,06870
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
	Totale RU			€ 9,49032
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 632,03827 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,37233 = 5% * B)			€ 107,44651
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 73,94848
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 813,43 +0,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,17%</i>			€ 9,49032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,37233

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.N	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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/Bicchieri 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
	Totale AT			€ 3,47925
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.736 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 900	1,10000 m	€ 640,53590 0%	€ 704,58949
	Totale MT			€ 704,58949
	RU			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 717,55906 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,09925 = 5% * B)				€ 121,98504
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 83,95441
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 923,50 +0,03%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,03%</i>				€ 9,49032
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 6,09925

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.O	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 10000 DN 1000			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
	MT			
CAM24_MT.U1.001.737	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 1000	1,10000 m	€ 837,97114 0%	€ 921,76825
Totale MT				€ 921,76825
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,31424
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,17608
Totale RU				€ 9,49032
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 934,73782 +0,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,94527 = 5% * B)				€ 158,90543
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 109,36433
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 1.203,01 +0,03%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,79%</i>				€ 9,49032
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 7,94527

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.P	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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/m ² , pressione nominale PN 25 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 25 - SN 10000 DN 1100			



AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07500 h	€ 49,70354 0%	€ 3,72777
Totale AT				€ 3,72777
MT				
CAM24_MT.U1.001.738	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 1100	1,10000 m	€ 1.032,74698 0%	€ 1.136,02168
Totale MT				€ 1.136,02168
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A)				€ 1.149,91765
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,77430 = 5% * B)				€ 195,48600
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 134,54037
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.479,94
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Incidenza Manodopera sul totale 0,69%				€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,77430

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.Q	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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/Bicchieri 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,97628
Totale AT				€ 3,97628
MT				
CAM24_MT.U1.001.739	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 1200	1,10000 m	€ 1.055,94278 0%	€ 1.161,53706
Totale MT				€ 1.161,53706
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,93056
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,91552
Totale RU				€ 10,84608
Sommano euro (A)				€ 1.176,35942
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,99906 = 5% * B)				€ 199,98110
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 137,63405
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 1.513,97
Scostamento % su anno 2023				+0,02%
Incidenza Manodopera sul totale 0,72%				€ 10,84608
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,99906



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.R	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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 10000 DN 1300			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
	Totale AT			€ 4,47332
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.740 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 1300	1,10000 m	€ 1.253,21386 0%	€ 1.378,53525
	Totale MT			€ 1.378,53525
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
	Totale RU			€ 12,20184
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.395,21041 +0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,85929 = 5% * B)			€ 237,18577
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 163,23962
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 1.795,64 +0,02%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,68%</i>			€ 12,20184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 11,85929

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.S	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 S - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1400			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
	Totale AT			€ 4,97035
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.741 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 1400	1,10000 m	€ 1.450,48493 0%	€ 1.595,53342
	Totale MT			€ 1.595,53342
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,16320
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,39440
	Totale RU			



				€ 13,55760
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 1.614,06137 +0,02%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,71952 = 5% * B)	€ 274,39043
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 188,84518
			TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 2.077,30 +0,02%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,65%</i>	€ 13,55760
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 13,71952

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.T	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 T - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1500			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,96442
	Totale AT			€ 5,96442
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.742 - Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 1500	1,10000 m	€ 1.659,34570 0%	€ 1.825,28027
	Totale MT			€ 1.825,28027
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,39584
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,87328
	Totale RU			€ 16,26912
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.847,51381 +0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,70387 = 5% * B)			€ 314,07735
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 216,15912
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 2.377,75 +0,02%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,68%</i>			€ 16,26912
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 15,70387

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.040.090.U	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 U - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m², pressione nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1600			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294



				Totale AT	€ 6,21294
MT					
CAM24_MT.U1.001.743	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 1600	1,10000 m	€ 1.845,01066 0%		€ 2.029,51173
				Totale MT	€ 2.029,51173
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 9,24300
				Totale RU	€ 16,94700
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 2.052,67167 +0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,44771 = 5% * B)				€ 348,95418
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 240,16259
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 2.641,79 +0,02%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,64%</i>				€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 17,44771

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.040.090.V	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 090 - Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro . CLASSE A - PN 25 - SN 10000 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/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1700				
	AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,12500 h	€ 49,70354 0%	€ 6,21294	
				Totale AT	€ 6,21294
	MT				
CAM24_MT.U1.001.744	- Materiali per acquedotti e fognature - Tubo (P.R.F.V.) PN 25 - SN 10000 -DN 1700	1,10000 m	€ 2.100,29587 0%	€ 2.310,32546	
				Totale MT	€ 2.310,32546
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300	
				Totale RU	€ 16,94700
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 2.333,48540 +0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,83463 = 5% * B)				€ 396,69252
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 273,01779
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 3.003,20 +0,02%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,56%</i>				€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 19,83463

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.050.010.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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						
	AT						
	CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959		
	CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299		
	Totale AT					€ 22,22258	
	MT						
	CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000		
	CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 2,25500		
	CAM24_MT.U1.001.747	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN40	1,00000 cad	€ 48,19318 0%	€ 48,19318		
	CAM24_MT.U1.001.748	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 9,92200 0%	€ 19,84400		
	CAM24_MT.U1.001.749	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 4,10000		
	Totale MT					€ 83,41218	
	RU						
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,72600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 18,64368		
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,72600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 22,36806		
	Totale RU					€ 41,01174	
	Sommano euro (A)					€ 146,64650	
	Scostamento % su anno 2023					+0,73%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24650 = 5% * B)					€ 24,92991	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 17,15764	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad					€ 188,73	
	Scostamento % su anno 2023					+0,73%	
	Incidenza Manodopera sul totale 21,73%					€ 41,01174	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,24650		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.010.B	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624



				Totale AT	€ 26,37583
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 2,70600
	CAM24_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
	CAM24_MT.U1.001.751	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN50	1,00000 cad	€ 55,02082 0%	€ 55,02082
	CAM24_MT.U1.001.752	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 11,76700 0%	€ 23,53400
				Totale MT	€ 95,69282
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,94600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 24,29328
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,94600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,14626
				Totale RU	€ 53,43954
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 175,50819 +0,79%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49182 = 5% * B)			€ 29,83639
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,53446
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 225,88 +0,79%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,66%</i>			€ 53,43954
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,49182

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.050.010.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
	CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248 0%	€ 23,25819
				Totale AT	€ 28,86778
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
	CAM24_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
	CAM24_MT.U1.001.754	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 15,60050 0%	€ 31,20100
	CAM24_MT.U1.001.755	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN65	1,00000 cad	€ 78,97864 0%	€ 78,97864
				Totale MT	€ 128,62964
	RU				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 28,24800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 33,89100
Totale RU				€ 62,13900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 219,63642 +0,74%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,86691 = 5% * B)				€ 37,33819
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 25,69746
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 282,67 +0,74%
Incidenza Manodopera sul totale 21,98%				€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,86691

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.010.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 30,52908
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM24_MT.U1.001.756	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN80	1,00000 cad	€ 99,56149 0%	€ 99,56149
CAM24_MT.U1.001.757	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 19,49550 0%	€ 38,99100
CAM24_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
Totale MT				€ 167,86749
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,26500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 32,48520
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,26500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 38,97465
Totale RU				€ 71,45985
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 269,85642 +0,69%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,29378 = 5% * B)				€ 45,87559
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 31,57320
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 347,31 +0,69%
Incidenza Manodopera sul totale 20,58%				€ 71,45985
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,29378



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.010.E	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru</p> <p>CAM24_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60</p> <p>CAM24_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25</p> <p>CAM24_MT.U1.001.759 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100</p> <p>CAM24_MT.U1.001.760 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN100</p> <p>CAM24_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,77039 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 19,26%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	<p>0,08000 h</p> <p>0,60000 h</p> <p>16,00000 cad</p> <p>16,00000 cad</p> <p>2,00000 cad</p> <p>1,00000 cad</p> <p>2,00000 cad</p> <p>1,43000 h</p> <p>1,43000 h</p>	<p>€ 70,11992 0%</p> <p>€ 41,53248 0%</p> <p>€ 1,12750 0%</p> <p>€ 0,22550 0%</p> <p>€ 25,83000 0%</p> <p>€ 132,70055 0%</p> <p>€ 4,30500 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p>	<p>€ 5,60959</p> <p>€ 24,91949</p> <p>€ 30,52908</p> <p>€ 18,04000</p> <p>€ 3,60800</p> <p>€ 51,66000</p> <p>€ 132,70055</p> <p>€ 8,61000</p> <p>€ 214,61855</p> <p>€ 36,72240</p> <p>€ 44,05830</p> <p>€ 80,78070</p> <p>€ 325,92833 +0,64%</p> <p>€ 55,40782</p> <p>€ 38,13362</p> <p>€ 419,47 +0,64%</p> <p>€ 80,78070</p> <p>€ 2,77039</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.010.F	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di</p>	<p>0,10000 h</p>	<p>€ 70,11992 0%</p>	<p>€ 7,01199</p>



	ribaltabile o gru			
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
Totale AT				€ 36,08473
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000
CAM24_MT.U1.001.762	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 34,46050 0%	€ 68,92100
CAM24_MT.U1.001.763	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN125	1,00000 cad	€ 198,39026 0%	€ 198,39026
CAM24_MT.U1.001.764	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
Totale MT				€ 301,58726
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,65000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 42,37200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,65000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 50,83650
Totale RU				€ 93,20850
Sommano euro (A)				€ 430,88049
Scostamento % su anno 2023				+0,56%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,66248 = 5% * B)				€ 73,24968
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 50,41302
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 554,54
Scostamento % su anno 2023				+0,56%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,81%</i>				€ 93,20850
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,66248

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.010.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
Totale AT				€ 40,23797
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000
CAM24_MT.U1.001.765	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN150	1,00000 cad	€ 262,65893 0%	€ 262,65893
CAM24_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
CAM24_MT.U1.001.767	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 43,72650 0%	€ 87,45300



			Totale MT	€ 388,07793
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,92500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 49,43400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,92500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 59,30925
			Totale RU	€ 108,74325
			Sommano euro (A)	€ 537,05915
			Scostamento % su anno 2023	+0,53%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,56500 = 5% * B)				€ 91,30006
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 62,83592
			TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 691,20
			Scostamento % su anno 2023	+0,53%
Incidenza Manodopera sul totale 15,73%				€ 108,74325
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,56500

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.010.H	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 41,53248
			Totale AT	€ 48,54447
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 27,06000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 5,41200
CAM24_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
CAM24_MT.U1.001.769	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN200	1,00000 cad	€ 496,94151 0%	€ 496,94151
CAM24_MT.U1.001.770	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 74,94800 0%	€ 149,89600
			Totale MT	€ 701,53151
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,53000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 64,97040
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,53000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 77,94930
			Totale RU	€ 142,91970
			Sommano euro (A)	€ 892,99568
			Scostamento % su anno 2023	+0,42%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,59046 = 5% * B)				€ 151,80927
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 104,48050
			TOTALE (A + B + C) euro / cad	
			Scostamento % su anno 2023	



				€ 1.149,29 +0,42%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,44%</i>	€ 142,91970
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 7,59046

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.010.I	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru</p> <p>CAM24_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60</p> <p>CAM24_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25</p> <p>CAM24_MT.U1.001.771 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN250</p> <p>CAM24_MT.U1.001.772 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,06258 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 7,25%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			€ 7,01199 € 45,68573 € 52,69772 € 27,06000 € 6,76500 € 679,95569 € 200,28500 € 914,06569 € 45,19680 € 54,22560 € 99,42240 € 1.066,18581 +0,24% € 181,25159 € 124,74374 € 1.372,18 +0,24% € 99,42240 € 9,06258

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.010.J	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 010 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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</p> <p>AT</p>			



CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,14000 h	€ 70,11992 0%	€ 9,81679
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 49,83898
Totale AT				€ 59,65577
MT				
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 7,21600
CAM24_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
CAM24_MT.U1.001.774	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100 0%	€ 37,80200
CAM24_MT.U1.001.775	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	2,00000 cad	€ 116,58350 0%	€ 233,16700
CAM24_MT.U1.001.776	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola di ritegno a flusso avviato DN300	1,00000 cad	€ 658,89546 0%	€ 658,89546
Totale MT				€ 1.018,75246
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,19000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 81,91920
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,19000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 98,28390
Totale RU				€ 180,20310
Sommano euro (A)				€ 1.258,61133
Scostamento % su anno 2023				+0,37%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,69820 = 5% * B)				€ 213,96393
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 147,25753
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.619,83
Scostamento % su anno 2023				+0,37%
Incidenza Manodopera sul totale 11,12%				€ 180,20310
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,69820

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.020.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
Totale AT				€ 26,37583
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 2,25500
CAM24_MT.U1.001.748	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 9,92200 0%	€ 19,84400
CAM24_MT.U1.001.749	- Materiali per acquedotti e fognature -	2,00000	€ 2,05000	€ 4,10000



	Guarnizione per flange DN 40	cad		0%	
CAM24_MT.U1.001.779	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 40	1,00000 cad		€ 64,31308 0%	€ 64,31308
	Totale MT				€ 99,53208
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,72600 h		€ 25,68000 +2,35%	€ 18,64368
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,72600 h		€ 30,81000 +2,91%	€ 22,36806
	Totale RU				€ 41,01174
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 166,91965 +0,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41882 = 5% * B)				€ 28,37634
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 19,52960
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 214,83 +0,64%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,09%</i>				€ 41,01174
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,41882

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.020.B	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			€ 27,77823
	MT			
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 2,70600
CAM24_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
CAM24_MT.U1.001.752	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 11,76700 0%	€ 23,53400
CAM24_MT.U1.001.780	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 50	1,00000 cad	€ 69,78630 0%	€ 69,78630
	Totale MT			€ 110,45830
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,94600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 24,29328
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,94600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,14626
	Totale RU			€ 53,43954
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 191,67607 +0,73%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,62925 = 5% * B)		€ 32,58493
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 22,42610
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023		€ 246,69 +0,73%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,66%</i>		€ 53,43954
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,62925

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.020.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
	CAM24_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248 0%	€ 23,25819
	Totale AT			€ 28,86778
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
	CAM24_MT.U1.001.753 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
	CAM24_MT.U1.001.754 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 15,60050 0%	€ 31,20100
	CAM24_MT.U1.001.781 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 65	1,00000 cad	€ 75,27062 0%	€ 75,27062
	Totale MT			€ 124,92162
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 28,24800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 33,89100
	Totale RU			€ 62,13900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 215,92840 +0,75%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,83539 = 5% * B)			€ 36,70783
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,26362
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 277,90 +0,75%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,36%</i>			€ 62,13900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,83539

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.020.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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				
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 30,52908
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM24_MT.U1.001.757	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 19,49550 0%	€ 38,99100
CAM24_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
CAM24_MT.U1.001.782	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 80	1,00000 cad	€ 84,84042 0%	€ 84,84042
Totale MT				€ 153,14642
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,26500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 32,48520
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,26500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 38,97465
Totale RU				€ 71,45985
Sommano euro (A)				€ 255,13535
Scostamento % su anno 2023				+0,73%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,16865 = 5% * B)				€ 43,37301
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 29,85084
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 328,36
Scostamento % su anno 2023				+0,73%
Incidenza Manodopera sul totale 21,76%				€ 71,45985
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,16865

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.020.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 30,52908
MT				



CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM24_MT.U1.001.759	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 25,83000 0%	€ 51,66000
CAM24_MT.U1.001.761	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
CAM24_MT.U1.001.783	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 100	1,00000 cad	€ 98,52902 0%	€ 98,52902
Totale MT				€ 180,44702
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 36,72240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 44,05830
Totale RU				€ 80,78070
Sommano euro (A)				€ 291,75680
Scostamento % su anno 2023				+0,72%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,47993 = 5% * B)				€ 49,59866
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 34,13555
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 375,49
Scostamento % su anno 2023				+0,72%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,51%</i>				€ 80,78070
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,47993

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.020.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
Totale AT				€ 36,08473
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000
CAM24_MT.U1.001.762	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 34,46050 0%	€ 68,92100
CAM24_MT.U1.001.764	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
CAM24_MT.U1.001.784	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 125	1,00000 cad	€ 133,42217 0%	€ 133,42217
Totale MT				€ 236,61917
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,65000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 42,37200



CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,65000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 50,83650
Totale RU				€ 93,20850
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 365,91240 +0,66%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,11026 = 5% * B)				€ 62,20511
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 42,81175
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 470,93 +0,66%
Incidenza Manodopera sul totale 19,79%				€ 93,20850
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,11026

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.020.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 41,53248
Totale AT				€ 48,54447
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 27,06000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 5,41200
CAM24_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
CAM24_MT.U1.001.770	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 74,94800 0%	€ 149,89600
CAM24_MT.U1.001.785	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 200	1,00000 cad	€ 314,73776 0%	€ 314,73776
Totale MT				€ 519,32776
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,53000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 64,97040
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,53000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 77,94930
Totale RU				€ 142,91970
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 710,79193 +0,52%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,04173 = 5% * B)				€ 120,83463
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 83,16266
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 914,79 +0,52%
Incidenza Manodopera sul totale 15,62%				€ 142,91970
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,04173



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.020.H	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru</p> <p>CAM24_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60</p> <p>CAM24_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25</p> <p>CAM24_MT.U1.001.772 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250</p> <p>CAM24_MT.U1.001.786 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 250</p> <p>CAM24_MT.U1.001.787 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 250</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,36777 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 8,91%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
		1,10000 h	€ 41,53248 0%	€ 45,68573
	Totale AT			€ 52,69772
	MT			
		24,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 27,06000
		30,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 6,76500
		2,00000 cad	€ 100,14250 0%	€ 200,28500
		2,00000 cad	€ 14,49350 0%	€ 28,98700
		1,00000 cad	€ 451,57930 0%	€ 451,57930
	Totale MT			€ 714,67630
	RU			
		1,76000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 45,19680
		1,76000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 54,22560
	Totale RU			€ 99,42240
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 866,79642 +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,36777 = 5% * B)			€ 147,35539
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 101,41518
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.115,57 +0,3%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,91%</i>			€ 99,42240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 7,36777

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.020.I	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 020 - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru</p> <p>CAM24_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi,</p>			
		0,14000 h	€ 70,11992 0%	€ 9,81679
		1,20000	€ 41,53248	€ 49,83898



	casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	0%	
	Totale AT			€ 59,65577
MT				
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 7,21600
CAM24_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
CAM24_MT.U1.001.774	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100 0%	€ 37,80200
CAM24_MT.U1.001.775	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	2,00000 cad	€ 116,58350 0%	€ 233,16700
CAM24_MT.U1.001.788	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN 300	1,00000 cad	€ 611,69034 0%	€ 611,69034
	Totale MT			€ 971,54734
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,19000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 81,91920
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,19000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 98,28390
	Totale RU			€ 180,20310
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.211,40621 +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,29695 = 5% * B)			€ 205,93906
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 141,73453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.559,08 +0,39%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,56%</i>			€ 180,20310
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 10,29695

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.025.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 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			
	AT			
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
	Totale AT			€ 18,06933
	MT			
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	4,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 4,51000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 1,35300
CAM24_MT.U1.001.789	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN32	1,00000 cad	€ 47,76181 0%	€ 47,76181
CAM24_MT.U1.001.790	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 9,49150 0%	€ 18,98300
CAM24_MT.U1.001.791	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850 0%	€ 3,15700
	Totale MT			€ 75,76481
	RU			



CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,70400 h	€ 23,03000 +7,17%	€ 16,21312
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,70400 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 18,09984
Totale RU				€ 34,31296
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 128,14710 +1,82%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08925 = 5% * B)				€ 21,78501
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,99321
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 164,93 +1,82%
Incidenza Manodopera sul totale 20,81%				€ 34,31296
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,08925

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.025.B	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
Totale AT				€ 22,22258
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 2,25500
CAM24_MT.U1.001.748	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 9,92200 0%	€ 19,84400
CAM24_MT.U1.001.749	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 4,10000
CAM24_MT.U1.001.794	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN40	1,00000 cad	€ 51,45713 0%	€ 51,45713
Totale MT				€ 86,67613
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,72600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 18,64368
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,72600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 22,36806
Totale RU				€ 41,01174
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 149,91045 +0,71%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27424 = 5% * B)				€ 25,48478
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 17,53952
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 192,93 +0,71%
Incidenza Manodopera sul totale 21,26%				€ 41,01174
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,27424



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.025.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
	CAM24_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			€ 26,37583
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 2,70600
	CAM24_MT.U1.001.750 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
	CAM24_MT.U1.001.752 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 11,76700 0%	€ 23,53400
	CAM24_MT.U1.001.795 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN50	1,00000 cad	€ 51,07966 0%	€ 51,07966
	Totale MT			€ 91,75166
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,94600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 24,29328
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,94600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,14626
	Totale RU			€ 53,43954
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 171,56703 +0,81%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45832 = 5% * B)			€ 29,16640
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,07334
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 220,81 +0,81%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,2%</i>			€ 53,43954
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,45832

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.025.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
	CAM24_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248 0%	€ 23,25819
	Totale AT			€ 28,86778
	MT			



CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM24_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
CAM24_MT.U1.001.754	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 15,60050 0%	€ 31,20100
CAM24_MT.U1.001.796	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN65	1,00000 cad	€ 63,68028 0%	€ 63,68028
Totale MT				€ 113,33128
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 28,24800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 33,89100
Totale RU				€ 62,13900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 204,33806 +0,79%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73687 = 5% * B)				€ 34,73747
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 23,90755
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 262,98 +0,79%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,63%</i>				€ 62,13900
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,73687

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.025.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 30,52908
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM24_MT.U1.001.757	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 19,49550 0%	€ 38,99100
CAM24_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
CAM24_MT.U1.001.797	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN80	1,00000 cad	€ 70,30809 0%	€ 70,30809
Totale MT				€ 138,61409
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,26500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 32,48520
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,26500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 38,97465
Totale RU				€ 71,45985



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 240,60302 +0,77%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,04513 = 5% * B)	€ 40,90251
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 28,15055
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 309,66 +0,77%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,08%	€ 71,45985
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 2,04513

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.025.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
	CAM24_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
	Totale AT			€ 30,52908
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM24_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
	CAM24_MT.U1.001.759 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 25,83000 0%	€ 51,66000
	CAM24_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
	CAM24_MT.U1.001.798 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN100	1,00000 cad	€ 94,17709 0%	€ 94,17709
	Totale MT			€ 176,09509
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 36,72240
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 44,05830
	Totale RU			€ 80,78070
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 287,40487 +0,73%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,44294 = 5% * B)			€ 48,85883
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,62637
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 369,89 +0,73%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,84%			€ 80,78070
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,44294

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.025.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 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				
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
Totale AT				€ 36,08473
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000
CAM24_MT.U1.001.762	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 34,46050 0%	€ 68,92100
CAM24_MT.U1.001.764	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
CAM24_MT.U1.001.799	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN125	1,00000 cad	€ 124,61839 0%	€ 124,61839
Totale MT				€ 227,81539
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,65000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 42,37200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,65000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 50,83650
Totale RU				€ 93,20850
Sommano euro (A)				€ 357,10862
Scostamento % su anno 2023				+0,68%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,03542 = 5% * B)				€ 60,70847
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 41,78171
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 459,60
Scostamento % su anno 2023				+0,68%
Incidenza Manodopera sul totale 20,28%				€ 93,20850
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,03542

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.025.H	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598
Totale AT				€ 40,23797
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000
CAM24_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600



CAM24_MT.U1.001.767	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 43,72650 0%	€ 87,45300
CAM24_MT.U1.001.800	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN150	1,00000 cad	€ 159,16738 0%	€ 159,16738
Totale MT				€ 284,58638
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,92500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 49,43400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,92500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 59,30925
Totale RU				€ 108,74325
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 433,56760 +0,65%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,68532 = 5% * B)				€ 73,70649
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 50,72741
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 558,00 +0,65%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,49%</i>				€ 108,74325
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,68532

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.025.I	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 41,53248
Totale AT				€ 48,54447
MT				
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 5,41200
CAM24_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
CAM24_MT.U1.001.770	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 74,94800 0%	€ 149,89600
CAM24_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
CAM24_MT.U1.001.801	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN200	1,00000 cad	€ 235,08191 0%	€ 235,08191
Totale MT				€ 494,28391
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,53000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 64,97040
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,53000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 77,94930
Totale RU				€ 142,91970
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 685,74808 +0,54%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,82886 = 5% * B)				€ 116,57717



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 80,23253
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 882,56 +0,54%
	Incidenza Manodopera sul totale 16,19%	€ 142,91970
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 5,82886

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.025.J	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM24_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,10000 h	€ 41,53248 0%	€ 45,68573
	Totale AT			€ 52,69772
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 6,76500
	CAM24_MT.U1.001.767 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 43,72650 0%	€ 87,45300
	CAM24_MT.U1.001.772 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	2,00000 cad	€ 100,14250 0%	€ 200,28500
	CAM24_MT.U1.001.773 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
	CAM24_MT.U1.001.802 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN250	1,00000 cad	€ 360,63286 0%	€ 360,63286
	Totale MT			€ 736,80786
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,76000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 45,19680
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,76000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 54,22560
	Totale RU			€ 99,42240
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 888,92798 +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,55589 = 5% * B)			€ 151,11776
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 104,00457
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.144,05 +0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,69%			€ 99,42240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 7,55589

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.025.K	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 025 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN16 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			
	AT			



CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,14000 h	€ 70,11992 0%	€ 9,81679
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 49,83898
Totale AT				€ 59,65577
MT				
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 7,21600
CAM24_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
CAM24_MT.U1.001.774	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100 0%	€ 37,80200
CAM24_MT.U1.001.775	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	2,00000 cad	€ 116,58350 0%	€ 233,16700
CAM24_MT.U1.001.803	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo piatto DN300	1,00000 cad	€ 561,98731 0%	€ 561,98731
Totale MT				€ 921,84431
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,19000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 81,91920
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,19000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 98,28390
Totale RU				€ 180,20310
Sommano euro (A)				€ 1.161,70318
Scostamento % su anno 2023				+0,4%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,87448 = 5% * B)				€ 197,48954
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 135,91927
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.495,11
Scostamento % su anno 2023				+0,4%
Incidenza Manodopera sul totale 12,05%				€ 180,20310
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 9,87448

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.030.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
Totale AT				€ 18,06933
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	4,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 4,51000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 1,35300
CAM24_MT.U1.001.790	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	2,00000 cad	€ 9,49150 0%	€ 18,98300
CAM24_MT.U1.001.791	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850 0%	€ 3,15700
CAM24_MT.U1.001.804	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 32	1,00000 cad	€ 48,58174 0%	€ 48,58174



			Totale MT	€ 76,58474
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 18,07872
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 21,69024
			Totale RU	€ 39,76896
			Sommano euro (A)	€ 134,42303
			Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14260 = 5% * B)				€ 22,85192
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,72750
			TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 173,00
			Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Incidenza Manodopera sul totale 22,99%				€ 39,76896
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,14260

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.030.B	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
			Totale AT	€ 22,22258
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 2,25500
CAM24_MT.U1.001.748	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 9,92200 0%	€ 19,84400
CAM24_MT.U1.001.749	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 4,10000
CAM24_MT.U1.001.805	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 40	1,00000 cad	€ 54,13267 0%	€ 54,13267
			Totale MT	€ 89,35167
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,72600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 18,64368
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,72600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 22,36806
			Totale RU	€ 41,01174
			Sommano euro (A)	€ 152,58599
			Scostamento % su anno 2023	+0,7%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29698 = 5% * B)				€ 25,93962
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 17,85256
			TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 196,38
			Scostamento % su anno 2023	+0,7%
Incidenza Manodopera sul totale 20,88%				€ 41,01174



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,29698
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.030.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
	CAM24_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			€ 26,37583
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 2,70600
	CAM24_MT.U1.001.750 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
	CAM24_MT.U1.001.752 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 11,76700 0%	€ 23,53400
	CAM24_MT.U1.001.806 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 50	1,00000 cad	€ 60,46074 0%	€ 60,46074
	Totale MT			€ 101,13274
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,94600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 24,29328
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,94600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,14626
	Totale RU			€ 53,43954
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 180,94811 +0,77%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53806 = 5% * B)			€ 30,76118
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,17093
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 232,88 +0,77%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,95%			€ 53,43954
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,53806

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.030.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
	CAM24_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248 0%	€ 23,25819



				Totale AT	€ 28,86778
MT					
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000	
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800	
CAM24_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200	
CAM24_MT.U1.001.754	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 15,60050 0%	€ 31,20100	
CAM24_MT.U1.001.807	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 65	1,00000 cad	€ 82,07606 0%	€ 82,07606	
				Totale MT	€ 131,72706
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 28,24800	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 33,89100	
				Totale RU	€ 62,13900
				Sommano euro (A)	€ 222,73384
				Scostamento % su anno 2023	+0,73%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,89324 = 5% * B)					€ 37,86475
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 26,05986
				TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 286,66
				Scostamento % su anno 2023	+0,73%
Incidenza Manodopera sul totale 21,68%					€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,89324

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.030.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
				Totale AT
				€ 30,52908
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM24_MT.U1.001.757	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 19,49550 0%	€ 38,99100
CAM24_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
CAM24_MT.U1.001.808	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 80	1,00000 cad	€ 94,54345 0%	€ 94,54345
				Totale MT
				€ 162,84945
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,26500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 32,48520



CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,26500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 38,97465
Totale RU				€ 71,45985
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 264,83838 +0,7%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,25113 = 5% * B)				€ 45,02252
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 30,98609
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 340,85 +0,7%
Incidenza Manodopera sul totale 20,97%				€ 71,45985
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,25113

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.030.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 30,52908
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM24_MT.U1.001.759	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 25,83000 0%	€ 51,66000
CAM24_MT.U1.001.761	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
CAM24_MT.U1.001.809	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 100	1,00000 cad	€ 122,60895 0%	€ 122,60895
Totale MT				€ 204,52695
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 36,72240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 44,05830
Totale RU				€ 80,78070
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 315,83673 +0,67%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,68461 = 5% * B)				€ 53,69224
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 36,95290
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 406,48 +0,67%
Incidenza Manodopera sul totale 19,87%				€ 80,78070
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,68461

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.050.030.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 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				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
		Totale AT			€ 36,08473
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000
	CAM24_MT.U1.001.762	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 34,46050 0%	€ 68,92100
	CAM24_MT.U1.001.764	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
	CAM24_MT.U1.001.810	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 125	1,00000 cad	€ 167,01640 0%	€ 167,01640
		Totale MT			€ 270,21340
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,65000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 42,37200
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,65000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 50,83650
		Totale RU			€ 93,20850
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 399,50663 +0,61%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,39581 = 5% * B)			€ 67,91613
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,74228
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 514,17 +0,61%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,13%</i>			€ 93,20850
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,39581

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.030.H	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%
	CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%
		Totale AT		€ 40,23797
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%



CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000
CAM24_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
CAM24_MT.U1.001.767	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 43,72650 0%	€ 87,45300
CAM24_MT.U1.001.811	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 150	1,00000 cad	€ 207,06081 0%	€ 207,06081
Totale MT				€ 332,47981
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,92500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 49,43400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,92500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 59,30925
Totale RU				€ 108,74325
Sommano euro (A)				€ 481,46103
Scostamento % su anno 2023				+0,59%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,09242 = 5% * B)				€ 81,84838
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 56,33094
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 619,64
Scostamento % su anno 2023				+0,59%
Incidenza Manodopera sul totale 17,55%				€ 108,74325
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,09242

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.030.I	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 41,53248
Totale AT				€ 48,54447
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 27,06000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 5,41200
CAM24_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
CAM24_MT.U1.001.770	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 74,94800 0%	€ 149,89600
CAM24_MT.U1.001.812	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 200	1,00000 cad	€ 346,63341 0%	€ 346,63341
Totale MT				€ 551,22341
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,53000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 64,97040
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,53000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 77,94930
Totale RU				€ 142,91970



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 742,68758 +0,5%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,31284 = 5% * B)	€ 126,25689
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 86,89445
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 955,84 +0,5%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,95%</i>	€ 142,91970
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 6,31284

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.030.J	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM24_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,10000 h	€ 41,53248 0%	€ 45,68573
	Totale AT			€ 52,69772
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 27,06000
	CAM24_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 6,76500
	CAM24_MT.U1.001.767 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 43,72650 0%	€ 87,45300
	CAM24_MT.U1.001.772 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	2,00000 cad	€ 100,14250 0%	€ 200,28500
	CAM24_MT.U1.001.813 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 250	1,00000 cad	€ 499,87240 0%	€ 499,87240
	Totale MT			€ 821,43540
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,76000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 45,19680
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,76000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 54,22560
	Totale RU			€ 99,42240
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 973,55552 +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,27522 = 5% * B)			€ 165,50444
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 113,90600
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.252,97 +0,26%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,93%</i>			€ 99,42240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,27522

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.030.K	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 030 - Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo PN10 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				
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,14000 h	€ 70,11992 0%	€ 9,81679
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 49,83898
Totale AT				€ 59,65577
MT				
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 7,21600
CAM24_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
CAM24_MT.U1.001.774	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100 0%	€ 37,80200
CAM24_MT.U1.001.775	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	2,00000 cad	€ 116,58350 0%	€ 233,16700
CAM24_MT.U1.001.814	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 300	1,00000 cad	€ 666,17828 0%	€ 666,17828
Totale MT				€ 1.026,03528
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,19000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 81,91920
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,19000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 98,28390
Totale RU				€ 180,20310
Sommano euro (A)				€ 1.265,89415
Scostamento % su anno 2023				+0,37%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,76010 = 5% * B)				€ 215,20201
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 148,10962
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.629,21
Scostamento % su anno 2023				+0,37%
Incidenza Manodopera sul totale 11,06%				€ 180,20310
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 10,76010

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.035.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,30000 h	€ 41,53248 0%	€ 12,45974
Totale AT				€ 18,06933
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	4,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 4,51000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	6,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 1,35300
CAM24_MT.U1.001.790	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI	2,00000 cad	€ 9,49150 0%	€ 18,98300



	PN10-16 DN32			
CAM24_MT.U1.001.791	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850 0%	€ 3,15700
CAM24_MT.U1.001.804	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 32	1,00000 cad	€ 48,58174 0%	€ 48,58174
Totale MT				€ 76,58474
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 18,07872
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 21,69024
Totale RU				€ 39,76896
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 134,42303 +0,77%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14260 = 5% * B)				€ 22,85192
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,72750
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 173,00 +0,77%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,99%</i>				€ 39,76896
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,14260

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.035.B	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,40000 h	€ 41,53248 0%	€ 16,61299
Totale AT				€ 22,22258
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	10,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 2,25500
CAM24_MT.U1.001.748	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	2,00000 cad	€ 9,92200 0%	€ 19,84400
CAM24_MT.U1.001.749	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 4,10000
CAM24_MT.U1.001.805	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 40	1,00000 cad	€ 54,13267 0%	€ 54,13267
Totale MT				€ 89,35167
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,72600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 18,64368
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,72600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 22,36806
Totale RU				€ 41,01174
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 152,58599 +0,7%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29698 = 5% * B)				€ 25,93962



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 17,85256
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023		€ 196,38 +0,7%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,88%</i>		€ 41,01174
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,29698

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.035.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
	CAM24_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,50000 h	€ 41,53248 0%	€ 20,76624
	Totale AT			€ 26,37583
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	12,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 2,70600
	CAM24_MT.U1.001.750 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
	CAM24_MT.U1.001.752 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	2,00000 cad	€ 11,76700 0%	€ 23,53400
	CAM24_MT.U1.001.806 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 50	1,00000 cad	€ 60,46074 0%	€ 60,46074
	Totale MT			€ 101,13274
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,94600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 24,29328
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,94600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,14626
	Totale RU			€ 53,43954
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 180,94811 +0,77%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53806 = 5% * B)			€ 30,76118
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,17093
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 232,88 +0,77%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,95%</i>			€ 53,43954
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,53806

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.035.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,08000	€ 70,11992	€ 5,60959



	demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	0%	
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,56000 h	€ 41,53248 0%	€ 23,25819
Totale AT				€ 28,86778
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM24_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
CAM24_MT.U1.001.754	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	2,00000 cad	€ 15,60050 0%	€ 31,20100
CAM24_MT.U1.001.807	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 65	1,00000 cad	€ 82,07606 0%	€ 82,07606
Totale MT				€ 131,72706
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 28,24800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 33,89100
Totale RU				€ 62,13900
Sommano euro (A)				€ 222,73384
Scostamento % su anno 2023				+0,73%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,89324 = 5% * B)				€ 37,86475
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 26,05986
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 286,66
Scostamento % su anno 2023				+0,73%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,68%</i>				€ 62,13900
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,89324

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.035.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
Totale AT				€ 30,52908
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM24_MT.U1.001.757	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	2,00000 cad	€ 19,49550 0%	€ 38,99100
CAM24_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
CAM24_MT.U1.001.808	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 80	1,00000 cad	€ 94,54345 0%	€ 94,54345



			Totale MT	€ 162,84945
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,26500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 32,48520
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,26500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 38,97465
			Totale RU	€ 71,45985
Sommano euro (A)				
			Scostamento % su anno 2023	€ 264,83838 +0,7%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,25113 = 5% * B)				€ 45,02252
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 30,98609
			TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 340,85 +0,7%
			Scostamento % su anno 2023	
Incidenza Manodopera sul totale 20,97%				€ 71,45985
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,25113

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.035.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,08000 h	€ 70,11992 0%	€ 5,60959
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,60000 h	€ 41,53248 0%	€ 24,91949
			Totale AT	€ 30,52908
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	16,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 3,60800
CAM24_MT.U1.001.759	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	2,00000 cad	€ 25,83000 0%	€ 51,66000
CAM24_MT.U1.001.761	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
CAM24_MT.U1.001.809	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 100	1,00000 cad	€ 122,60895 0%	€ 122,60895
			Totale MT	€ 204,52695
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 36,72240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 44,05830
			Totale RU	€ 80,78070
Sommano euro (A)				
			Scostamento % su anno 2023	€ 315,83673 +0,67%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,68461 = 5% * B)				€ 53,69224
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 36,95290
			TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 406,48 +0,67%
			Scostamento % su anno 2023	
Incidenza Manodopera sul totale 19,87%				€ 80,78070



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,68461
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.035.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM24_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,70000 h	€ 41,53248 0%	€ 29,07274
	Totale AT			€ 36,08473
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM24_MT.U1.001.746 - Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000
	CAM24_MT.U1.001.762 - Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	2,00000 cad	€ 34,46050 0%	€ 68,92100
	CAM24_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
	CAM24_MT.U1.001.810 - Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 125	1,00000 cad	€ 167,01640 0%	€ 167,01640
	Totale MT			€ 270,21340
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,65000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 42,37200
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,65000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 50,83650
	Totale RU			€ 93,20850
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 399,50663 +0,61%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,39581 = 5% * B)			€ 67,91613
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,74228
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 514,17 +0,61%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,13%			€ 93,20850
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,39581

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.035.H	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	CAM24_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,80000 h	€ 41,53248 0%	€ 33,22598



			Totale AT	€ 40,23797
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	20,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 4,51000
CAM24_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
CAM24_MT.U1.001.767	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 43,72650 0%	€ 87,45300
CAM24_MT.U1.001.811	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 150	1,00000 cad	€ 207,06081 0%	€ 207,06081
			Totale MT	€ 332,47981
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,92500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 49,43400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,92500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 59,30925
			Totale RU	€ 108,74325
Sommano euro (A)				€ 481,46103
Scostamento % su anno 2023				+0,59%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,09242 = 5% * B)				€ 81,84838
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 56,33094
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 619,64
Scostamento % su anno 2023				+0,59%
Incidenza Manodopera sul totale 17,55%				€ 108,74325
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,09242

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.035.I	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 41,53248
			Totale AT	€ 48,54447
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 27,06000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	24,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 5,41200
CAM24_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
CAM24_MT.U1.001.770	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	2,00000 cad	€ 74,94800 0%	€ 149,89600
CAM24_MT.U1.001.812	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 200	1,00000 cad	€ 346,63341 0%	€ 346,63341
			Totale MT	€ 551,22341
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,53000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 64,97040



CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,53000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 77,94930
Totale RU				€ 142,91970
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 742,68758 +0,5%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,31284 = 5% * B)				€ 126,25689
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 86,89445
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 955,84 +0,5%
Incidenza Manodopera sul totale 14,95%				€ 142,91970
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,31284

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.035.J	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 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			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,10000 h	€ 41,53248 0%	€ 45,68573
Totale AT				€ 52,69772
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	24,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 27,06000
CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	30,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 6,76500
CAM24_MT.U1.001.767	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	2,00000 cad	€ 43,72650 0%	€ 87,45300
CAM24_MT.U1.001.772	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	2,00000 cad	€ 100,14250 0%	€ 200,28500
CAM24_MT.U1.001.813	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 250	1,00000 cad	€ 499,87240 0%	€ 499,87240
Totale MT				€ 821,43540
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,76000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 45,19680
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,76000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 54,22560
Totale RU				€ 99,42240
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 973,55552 +0,26%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,27522 = 5% * B)				€ 165,50444
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 113,90600
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.252,97 +0,26%
Incidenza Manodopera sul totale 7,93%				€ 99,42240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 8,27522

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM24_U01.050.035.K	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 035 - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo PN16 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				
	AT				
	CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,14000 h	€ 70,11992 0%	€ 9,81679
	CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	1,20000 h	€ 41,53248 0%	€ 49,83898
		Totale AT			€ 59,65577
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.746	- Materiali per acquedotti e fognature - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	32,00000 cad	€ 0,22550 0%	€ 7,21600
	CAM24_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
	CAM24_MT.U1.001.774	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100 0%	€ 37,80200
	CAM24_MT.U1.001.775	- Materiali per acquedotti e fognature - Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	2,00000 cad	€ 116,58350 0%	€ 233,16700
	CAM24_MT.U1.001.814	- Materiali per acquedotti e fognature - Saracinesca a corpo ovale DN 300	1,00000 cad	€ 666,17828 0%	€ 666,17828
		Totale MT			€ 1.026,03528
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,19000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 81,91920
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,19000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 98,28390
		Totale RU			€ 180,20310
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.265,89415 +0,37%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,76010 = 5% * B)			€ 215,20201
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 148,10962
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.629,21 +0,37%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,06%</i>			€ 180,20310
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 10,76010

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_U01.050.040.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 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				
	MT				
	CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.791	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850 0%	€ 3,15700
	CAM24_MT.U1.001.815	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 32	1,00000 cad	€ 77,31336 0%	€ 77,31336
		Totale MT			€ 89,49036
	RU				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,17600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,51968
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,17600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,42256
Totale RU				€ 9,94224
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 99,43260 +0,26%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84518 = 5% * B)				€ 16,90354
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,63361
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 127,97 +0,26%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,77%</i>				€ 9,94224
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,84518

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.040.B	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 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			
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM24_MT.U1.001.749	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 4,10000
CAM24_MT.U1.001.816	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 40	1,00000 cad	€ 95,23176 0%	€ 95,23176
Totale MT				€ 108,35176
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,17600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,51968
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,17600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,42256
Totale RU				€ 9,94224
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 118,29400 +0,22%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00550 = 5% * B)				€ 20,10998
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,84040
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 152,24 +0,22%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,53%</i>				€ 9,94224
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,00550

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.040.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 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			
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature -	8,00000	€ 1,12750	€ 9,02000



	Bulloni per flange 16x60	cad		0%	
CAM24_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad		€ 2,70600 0%	€ 5,41200
CAM24_MT.U1.001.817	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 50	1,00000 cad		€ 109,61978 0%	€ 109,61978
	Totale MT				€ 124,05178
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24200 h		€ 25,68000 +2,35%	€ 6,21456
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h		€ 30,81000 +2,91%	€ 7,45602
	Totale RU				€ 13,67058
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 137,72236 +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17064 = 5% * B)				€ 23,41280
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,11352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 177,25 +0,26%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,71%</i>				€ 13,67058
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,17064

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.040.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 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			
	MT			
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad		€ 1,12750 0%
CAM24_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad		€ 2,91100 0%
CAM24_MT.U1.001.818	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 65	1,00000 cad		€ 154,58231 0%
	Totale MT			€ 169,42431
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h		€ 25,68000 +2,35%
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h		€ 30,81000 +2,91%
	Totale RU			€ 18,64170
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 188,06601 +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59856 = 5% * B)			€ 31,97122
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,00372
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 242,04 +0,26%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,7%</i>			€ 18,64170
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,59856

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.040.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16			



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				
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
CAM24_MT.U1.001.819	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 80	1,00000 cad	€ 190,49683 0%	€ 190,49683
Totale MT				€ 216,20383
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,29920
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 13,55640
Totale RU				€ 24,85560
Sommano euro (A)				€ 241,05943
Scostamento % su anno 2023				+0,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,04901 = 5% * B)				€ 40,98010
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 28,20395
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 310,24
Scostamento % su anno 2023				+0,27%
Incidenza Manodopera sul totale 8,01%				€ 24,85560
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,04901

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.040.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 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			
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.761	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
CAM24_MT.U1.001.820	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 100	1,00000 cad	€ 265,15685 0%	€ 265,15685
Totale MT				€ 291,80685
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 14,68896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 17,62332
Totale RU				€ 32,31228
Sommano euro (A)				€ 324,11913
Scostamento % su anno 2023				+0,26%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,75501 = 5% * B)				€ 55,10025
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 37,92194
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 417,14
Scostamento % su anno 2023				+0,26%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,75%</i>		€ 32,31228
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,75501

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.040.G	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 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</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60</p> <p>CAM24_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125</p> <p>CAM24_MT.U1.001.821 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 125</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82865 = 5% * B)</p> <p style="text-align: center;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 6,43%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
		2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
		1,00000 cad	€ 383,38057 0%	€ 383,38057
				€ 413,14657
		0,66000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 16,94880
		0,66000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 20,33460
				€ 37,28340
				€ 450,42997 +0,21%
				€ 76,57309
				€ 52,70031
				€ 579,70 +0,21%
				€ 37,28340
				€ 3,82865

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.040.H	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 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</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.766 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150</p> <p>CAM24_MT.U1.001.822 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 150</p> <p>CAM24_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p>			
		2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
		1,00000 cad	€ 536,78609 0%	€ 536,78609
		16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000
				€ 585,00209
		0,82500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 21,18600
		0,82500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 25,41825
				€ 46,60425



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 631,60634 +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,36865 = 5% * B)	€ 107,37308
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 73,89794
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 812,88 +0,19%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,73%</i>	€ 46,60425
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 5,36865

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.040.I	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 040 - Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa PN 16 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.768 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
	CAM24_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	24,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 49,20000
	CAM24_MT.U1.001.824 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a flusso avviato DN 200	1,00000 cad	€ 1.035,75923 0%	€ 1.035,75923
	Totale MT			€ 1.107,18123
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 28,24800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 33,89100
	Totale RU			€ 62,13900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.169,32023 +0,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,93922 = 5% * B)			€ 198,78444
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 136,81047
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.504,92 +0,14%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,13%</i>			€ 62,13900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 9,93922

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.045.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.791 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850 0%	€ 3,15700
	CAM24_MT.U1.001.825 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 32	1,00000 cad	€ 87,89343 0%	€ 87,89343
	Totale MT			€ 100,07043
	RU			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,08464
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,10038
Totale RU				€ 11,18502
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 111,25545 +0,26%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94567 = 5% * B)				€ 18,91343
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,01689
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 143,19 +0,26%
Incidenza Manodopera sul totale 7,81%				€ 11,18502
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,94567

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.045.B	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 B - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN DN40			
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM24_MT.U1.001.749	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 4,10000
CAM24_MT.U1.001.826	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 40	1,00000 cad	€ 109,76410 0%	€ 109,76410
Totale MT				€ 122,88410
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,08464
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,10038
Totale RU				€ 11,18502
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 134,06912 +0,22%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13959 = 5% * B)				€ 22,79175
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,68609
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 172,55 +0,22%
Incidenza Manodopera sul totale 6,48%				€ 11,18502
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,13959

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.045.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 C - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 50			
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM24_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature -	2,00000	€ 2,70600	€ 5,41200



	Guarnizione per flange DN 50	cad		0%	
CAM24_MT.U1.001.827	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 50	1,00000 cad	€ 125,43993	0%	€ 125,43993
	Totale MT				€ 139,87193
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,68000	+2,35%	€ 6,21456
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 30,81000	+2,91%	€ 7,45602
CAM24_RU.M.001.003	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 3^ categoria - D2	0,24200 h	€ 23,03000	+7,17%	€ 5,57326
	Totale RU				€ 19,24384
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 159,11577 +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35248 = 5% * B)				€ 27,04968
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,61655
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 204,78 +0,46%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,4%</i>				€ 19,24384
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,35248

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.045.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 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			
	MT			
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750	€ 9,02000
CAM24_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100	€ 5,82200
CAM24_MT.U1.001.828	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 65	1,00000 cad	€ 139,92786	€ 139,92786
	Totale MT			€ 154,76986
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000	€ 8,47440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 30,81000	€ 10,16730
	Totale RU			€ 18,64170
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 173,41156 +0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47400 = 5% * B)			€ 29,47997
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,28915
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 223,18 +0,28%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,35%</i>			€ 18,64170
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,47400

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.045.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 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				
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.758	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
CAM24_MT.U1.001.829	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 80 forata PN16	1,00000 cad	€ 145,35667 0%	€ 145,35667
Totale MT				€ 171,06367
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,29920
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 13,55640
Totale RU				€ 24,85560
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 195,91927 +0,33%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66531 = 5% * B)				€ 33,30628
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 22,92256
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 252,15 +0,33%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,86%</i>				€ 24,85560
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,66531

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.045.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 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			
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.761	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
CAM24_MT.U1.001.830	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 100	1,00000 cad	€ 213,64421 0%	€ 213,64421
Totale MT				€ 240,29421
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 14,68896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 17,62332
Totale RU				€ 32,31228
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 272,60649 +0,31%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,31716 = 5% * B)				€ 46,34310
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 31,89496
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 350,84 +0,31%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,21%</i>				€ 32,31228
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,31716
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM24_U01.050.045.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM24_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
	CAM24_MT.U1.001.831 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 125	1,00000 cad	€ 273,13909 0%	€ 273,13909
	Totale MT			€ 302,90509
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,66000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 16,94880
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,66000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 20,33460
	Totale RU			€ 37,28340
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 340,18849 +0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,89160 = 5% * B)			€ 57,83204
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,80205
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 437,82 +0,28%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,52%</i>			€ 37,28340
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,89160

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.045.H	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.766 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
	CAM24_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000
	CAM24_MT.U1.001.832 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 150	1,00000 cad	€ 311,65144 0%	€ 311,65144
	Totale MT			€ 359,86744
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,82500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 21,18600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,82500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 25,41825
	Totale RU			€ 46,60425
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 406,47169 +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,45501 = 5% * B)			€ 69,10019
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,55719



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 523,13 +0,3%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,91%</i>	€ 46,60425
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,45501

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.045.I	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 045 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva tipo LUG PN10 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.768 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
	CAM24_MT.U1.001.833 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 200	1,00000 cad	€ 512,09555 0%	€ 512,09555
	CAM24_MT.U1.001.834 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 2,46000 0%	€ 59,04000
	Totale MT			€ 593,35755
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 28,24800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 33,89100
	Totale RU			€ 62,13900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 655,49655 +0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,57172 = 5% * B)			€ 111,43441
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,69310
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 843,62 +0,25%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,37%</i>			€ 62,13900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,57172

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.050.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 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 pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla a leva DN32			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.791 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850 0%	€ 3,15700
	CAM24_MT.U1.001.835 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 32	1,00000 cad	€ 96,25314 0%	€ 96,25314
	Totale MT			€ 108,43014
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,21456
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,45602
	Totale RU			€ 13,67058



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 122,10072 +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03786 = 5% * B)	€ 20,75712
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 14,28578
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 157,14 +0,29%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,7%</i>	€ 13,67058
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,03786

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.050.B	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.749 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 4,10000
	CAM24_MT.U1.001.836 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola farfalla a leva DN40	1,00000 cad	€ 120,02222 0%	€ 120,02222
	Totale MT			€ 133,14222
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,21456
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,45602
	Totale RU			€ 13,67058
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 146,81280 +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24791 = 5% * B)			€ 24,95818
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,17710
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 188,95 +0,24%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,24%</i>			€ 13,67058
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,24791

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.050.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.750 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
	CAM24_MT.U1.001.837 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 50	1,00000 cad	€ 137,21900 0%	€ 137,21900
	Totale MT			€ 151,65100
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,35200	€ 25,68000	€ 9,03936



	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35200 h	+2,35% € 30,81000	€ 10,84512
	Totale RU		+2,91%	€ 19,88448
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 171,53548 +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45805 = 5% * B)			€ 29,16103
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,06965
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 220,77 +0,3%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,01%</i>			€ 19,88448
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,45805

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.050.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.753 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
	CAM24_MT.U1.001.838 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 65	1,00000 cad	€ 153,07246 0%	€ 153,07246
	Totale MT			€ 167,91446
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,46200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,86416
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,23422
	Totale RU			€ 26,09838
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 194,01284 +0,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,64911 = 5% * B)			€ 32,98218
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,69950
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 249,69 +0,35%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,45%</i>			€ 26,09838
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,64911

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.050.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM24_MT.U1.001.758 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
	CAM24_MT.U1.001.839 - Materiali per acquedotti e fognature -	1,00000	€ 171,56816	€ 171,56816



	Valvola a farfalla a leva DN 80 forata PN16	cad	0%	
	Totale MT			€ 197,27516
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 14,68896
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 17,62332
	Totale RU			€ 32,31228
	Sommano euro (A)			€ 229,58744
	Scostamento % su anno 2023			+0,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,95149 = 5% * B)			€ 39,02986
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,86173
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 295,48
	Scostamento % su anno 2023			+0,37%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,94%</i>			€ 32,31228
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,95149

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.050.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 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			
	MT			
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.761	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
CAM24_MT.U1.001.840	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 100	1,00000 cad	€ 252,17877 0%	€ 252,17877
	Totale MT			€ 278,82877
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 18,07872
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 21,69024
	Totale RU			€ 39,76896
	Sommano euro (A)			€ 318,59773
	Scostamento % su anno 2023			+0,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,70808 = 5% * B)			€ 54,16161
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,27593
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 410,04
	Scostamento % su anno 2023			+0,32%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,7%</i>			€ 39,76896
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,70808

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.050.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 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			
	MT			



CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
CAM24_MT.U1.001.764	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
CAM24_MT.U1.001.841	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 125	1,00000 cad	€ 322,24262 0%	€ 322,24262
Totale MT				€ 352,00862
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 20,33856
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 24,40152
Totale RU				€ 44,74008
Sommano euro (A)				€ 396,74870
Scostamento % su anno 2023				+0,29%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37236 = 5% * B)				€ 67,44728
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 46,41960
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 510,62
Scostamento % su anno 2023				+0,29%
Incidenza Manodopera sul totale 8,76%				€ 44,74008
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,37236

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.050.H	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 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			
MT				
CAM24_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
CAM24_MT.U1.001.823	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000
CAM24_MT.U1.001.842	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 150	1,00000 cad	€ 367,84907 0%	€ 367,84907
Totale MT				€ 416,06507
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 24,85824
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,82408
Totale RU				€ 54,68232
Sommano euro (A)				€ 470,74739
Scostamento % su anno 2023				+0,3%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,00135 = 5% * B)				€ 80,02706
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 55,07745
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 605,85
Scostamento % su anno 2023				+0,3%
Incidenza Manodopera sul totale 9,03%				€ 54,68232
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,00135

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.050.I	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 050 - Valvola a farfalla in ghisa con comando a leva PN10 I - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di			



<p>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</p>				
MT				
CAM24_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
CAM24_MT.U1.001.834	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 2,46000 0%	€ 59,04000
CAM24_MT.U1.001.843	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva DN 200	1,00000 cad	€ 615,48718 0%	€ 615,48718
Totale MT				€ 696,74918
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,23200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 31,63776
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,23200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 37,95792
Totale RU				€ 69,59568
Sommano euro (A)				€ 766,34486
Scostamento % su anno 2023				+0,24%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,51393 = 5% * B)				€ 130,27863
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 89,66235
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 986,29
Scostamento % su anno 2023				+0,24%
Incidenza Manodopera sul totale 7,06%				€ 69,59568
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,51393

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.055.A	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale 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</p>			
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM24_MT.U1.001.791	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850 0%	€ 3,15700
CAM24_MT.U1.001.844	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 32	1,00000 cad	€ 114,67112 0%	€ 114,67112
Totale MT				€ 126,84812
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,08464
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,10038
Totale RU				€ 11,18502
Sommano euro (A)				€ 138,03314
Scostamento % su anno 2023				+0,21%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17328 = 5% * B)				€ 23,46563
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,14988
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 177,65
Scostamento % su anno 2023				+0,21%
Incidenza Manodopera sul totale 6,3%				€ 11,18502
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,17328



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.055.B	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.749 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40	2,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 4,10000
	CAM24_MT.U1.001.845 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 40	1,00000 cad	€ 134,72108 0%	€ 134,72108
	Totale MT			€ 147,84108
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,19800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,08464
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,10038
	Totale RU			€ 11,18502
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 159,02610 +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35172 = 5% * B)			€ 27,03444
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,60605
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 204,67 +0,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,46%			€ 11,18502
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,35172

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.055.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.750 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
	CAM24_MT.U1.001.846 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 50	1,00000 cad	€ 146,25592 0%	€ 146,25592
	Totale MT			€ 160,68792
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,21456
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,45602
	Totale RU			€ 13,67058
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 174,35850 +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48205 = 5% * B)			€ 29,64095



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 20,39995
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023		€ 224,40 +0,2%
	Incidenza Manodopera sul totale 6,09%		€ 13,67058
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,48205

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.055.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.753 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
	CAM24_MT.U1.001.847 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 65	1,00000 cad	€ 165,04027 0%	€ 165,04027
	Totale MT			€ 179,88227
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,47440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,16730
	Totale RU			€ 18,64170
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 198,52397 +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68745 = 5% * B)			€ 33,74907
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,22730
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 255,50 +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,3%			€ 18,64170
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,68745

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.055.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM24_MT.U1.001.758 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
	CAM24_MT.U1.001.848 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 80 forata PN16	1,00000 cad	€ 197,85737 0%	€ 197,85737
	Totale MT			€ 223,56437
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,29920
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	0,44000	€ 30,81000	€ 13,55640



	Tecnico di laboratorio	h	+2,91%	
	Totale RU			€ 24,85560
	Sommano euro (A)			€ 248,41997
	Scostamento % su anno 2023			+0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,11157 = 5% * B)			€ 42,23139
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,06514
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 319,72
	Scostamento % su anno 2023			+0,26%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,77%</i>			€ 24,85560
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,11157

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.055.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM24_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	1,89000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,13645
	CAM24_MT.U1.001.830 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 100	1,00000 cad	€ 213,64421 0%	€ 213,64421
	Totale MT			€ 239,82066
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 14,68896
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 17,62332
	Totale RU			€ 32,31228
	Sommano euro (A)			€ 272,13294
	Scostamento % su anno 2023			+0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,31313 = 5% * B)			€ 46,26260
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,83955
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 350,24
	Scostamento % su anno 2023			+0,31%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,23%</i>			€ 32,31228
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,31313

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.055.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM24_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
	CAM24_MT.U1.001.849 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore	1,00000 cad	€ 335,00976 0%	€ 335,00976



	manuale DN 125			
	Totale MT			€ 364,77576
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,66000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 16,94880
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,66000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 20,33460
	Totale RU			€ 37,28340
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 402,05916 +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,41750 = 5% * B)			€ 68,35006
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,04092
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 517,45 +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,21%			€ 37,28340
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,41750

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.055.H	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale 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			
	MT			
CAM24_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
CAM24_MT.U1.001.823	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000
CAM24_MT.U1.001.850	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 150	1,00000 cad	€ 407,26067 0%	€ 407,26067
	Totale MT			€ 455,47667
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,82500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 21,18600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,82500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 25,41825
	Totale RU			€ 46,60425
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 502,08092 +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,26769 = 5% * B)			€ 85,35376
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 58,74347
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 646,18 +0,24%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,21%			€ 46,60425
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 4,26769

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.055.I	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 055 - Valvola a farfalla tipo LUG in ghisa con riduttore manuale 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				
MT				
CAM24_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
CAM24_MT.U1.001.834	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 2,46000 0%	€ 59,04000
CAM24_MT.U1.001.851	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 200	1,00000 cad	€ 643,37505 0%	€ 643,37505
Totale MT				€ 724,63705
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 28,24800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 33,89100
Totale RU				€ 62,13900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 786,77605 +0,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,68760 = 5% * B)				€ 133,75193
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 92,05280
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.012,58 +0,2%
Incidenza Manodopera sul totale 6,14%				€ 62,13900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 6,68760

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.060.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 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 pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola a farfalla con riduttore manuale DN32			
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM24_MT.U1.001.791	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 32	2,00000 cad	€ 1,57850 0%	€ 3,15700
CAM24_MT.U1.001.852	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 32	1,00000 cad	€ 120,91037 0%	€ 120,91037
Totale MT				€ 133,08737
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,21456
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,45602
Totale RU				€ 13,67058
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 146,75795 +0,24%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24744 = 5% * B)				€ 24,94885
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 17,17068
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 188,88 +0,24%
Incidenza Manodopera sul totale 7,24%				€ 13,67058
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,24744
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM24_U01.050.060.B	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 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</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60 8,00000 cad € 1,12750 0% € 9,02000</p> <p>CAM24_MT.U1.001.749 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 40 2,00000 cad € 2,05000 0% € 4,10000</p> <p>CAM24_MT.U1.001.853 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 40 1,00000 cad € 141,82628 0% € 141,82628</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,24200 h € 25,68000 +2,35% € 6,21456</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,24200 h € 30,81000 +2,91% € 7,45602</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43324 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 6,3%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<p>€ 154,94628</p> <p>€ 13,67058</p> <p>€ 168,61686 +0,21%</p> <p>€ 28,66487</p> <p>€ 19,72817</p> <p>€ 217,01 +0,21%</p> <p>€ 13,67058</p> <p>€ 1,43324</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.060.C	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 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</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60 8,00000 cad € 1,12750 0% € 9,02000</p> <p>CAM24_MT.U1.001.750 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50 2,00000 cad € 2,70600 0% € 5,41200</p> <p>CAM24_MT.U1.001.854 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 50 1,00000 cad € 154,18265 0% € 154,18265</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,35200 h € 25,68000 +2,35% € 9,03936</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,35200 h € 30,81000 +2,91% € 10,84512</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60224 = 5% * B)</p>			<p>€ 168,61465</p> <p>€ 19,88448</p> <p>€ 188,49913 +0,27%</p> <p>€ 32,04485</p>



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 22,05440
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 242,60 +0,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,2%	€ 19,88448
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 1,60224

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.060.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.753 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
	CAM24_MT.U1.001.855 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 65	1,00000 cad	€ 173,98837 0%	€ 173,98837
	Totale MT			€ 188,83037
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,46200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,86416
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,23422
	Totale RU			€ 26,09838
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 214,92875 +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82689 = 5% * B)			€ 36,53789
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,14666
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 276,61 +0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,43%			€ 26,09838
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,82689

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.060.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM24_MT.U1.001.758 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
	CAM24_MT.U1.001.856 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 80 forata PN16	1,00000 cad	€ 208,34863 0%	€ 208,34863
	Totale MT			€ 234,05563
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,57200	€ 25,68000	€ 14,68896



	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	+2,35% € 30,81000	€ 17,62332
		h	+2,91%	
	Totale RU			€ 32,31228
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 266,36791 +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,26413 = 5% * B)			€ 45,28254
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,16505
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 342,82 +0,31%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,43%</i>			€ 32,31228
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,26413

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.060.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM24_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
	CAM24_MT.U1.001.857 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 100	1,00000 cad	€ 285,46215 0%	€ 285,46215
	Totale MT			€ 312,11215
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 18,07872
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 21,69024
	Totale RU			€ 39,76896
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 351,88111 +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99099 = 5% * B)			€ 59,81979
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,17009
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 452,87 +0,29%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,78%</i>			€ 39,76896
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,99099

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.060.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000



CAM24_MT.U1.001.764	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
CAM24_MT.U1.001.858	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 125	1,00000 cad	€ 353,09469 0%	€ 353,09469
Totale MT				€ 382,86069
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,79200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 20,33856
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,79200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 24,40152
Totale RU				€ 44,74008
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 427,60077 +0,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,63461 = 5% * B)				€ 72,69213
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 50,02929
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 550,32 +0,27%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,13%</i>				€ 44,74008
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,63461

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.060.H	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 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			
MT				
CAM24_MT.U1.001.766	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
CAM24_MT.U1.001.823	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000
CAM24_MT.U1.001.859	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 150	1,00000 cad	€ 429,06473 0%	€ 429,06473
Totale MT				€ 477,28073
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 24,85824
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,82408
Totale RU				€ 54,68232
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 531,96305 +0,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,52169 = 5% * B)				€ 90,43372
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 62,23968
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 684,64 +0,27%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,99%</i>				€ 54,68232
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 4,52169

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.060.I	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA			



060 - Valvola a farfalla in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN10 I - Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. Valvola a farfalla a leva DN200				
MT				
CAM24_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
CAM24_MT.U1.001.834	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 2,46000 0%	€ 59,04000
CAM24_MT.U1.001.860	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 200	1,00000 cad	€ 677,97956 0%	€ 677,97956
Totale MT				€ 759,24156
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,23200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 31,63776
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,23200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 37,95792
Totale RU				€ 69,59568
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 828,83724 +0,22%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,04512 = 5% * B)				€ 140,90233
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 96,97396
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 1.066,71 +0,22%
Incidenza Manodopera sul totale 6,52%				€ 69,59568
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,04512

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.065.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 065 - Valvola a sfera in acciaio PN16 A - Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito. Valvola a sfera in acciaio DN65			
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM24_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
CAM24_MT.U1.001.861	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a sfera in acciaio DN 65	1,00000 cad	€ 163,96339 0%	€ 163,96339
Totale MT				€ 178,80539
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 14,12400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 16,94550
Totale RU				€ 31,06950
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 209,87489 +0,38%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,78394 = 5% * B)				€ 35,67873
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 24,55536
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 270,11 +0,38%
Incidenza Manodopera sul totale 11,5%				€ 31,06950
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,78394



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.065.B	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 065 - Valvola a sfera in acciaio PN16 B - Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito. Valvola a sfera in acciaio DN80			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM24_MT.U1.001.758 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
	CAM24_MT.U1.001.862 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a sfera in acciaio DN 80	1,00000 cad	€ 227,85460 0%	€ 227,85460
	Totale MT			€ 253,56160
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 18,07872
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 21,69024
	Totale RU			€ 39,76896
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 293,33056 +0,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49331 = 5% * B)			€ 49,86620
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,31968
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 377,52 +0,35%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,53%</i>			€ 39,76896
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,49331

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.065.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 065 - Valvola a sfera in acciaio PN16 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 pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito. Valvola a sfera in acciaio DN100			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM24_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
	CAM24_MT.U1.001.863 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola a sfera in acciaio DN 100	1,00000 cad	€ 336,23097 0%	€ 336,23097
	Totale MT			€ 362,88097
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,88000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 22,59840
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,88000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 27,11280
	Totale RU			€ 49,71120
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 412,59217 +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,50703 = 5% * B)			€ 70,14067
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,27328



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 531,01 +0,31%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,36%</i>	€ 49,71120
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,50703

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.070.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.750 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
	CAM24_MT.U1.001.864 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 50	1,00000 cad	€ 98,37359 0%	€ 98,37359
	Totale MT			€ 112,80559
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,35200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 9,03936
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,84512
	Totale RU			€ 19,88448
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 132,69007 +0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12787 = 5% * B)			€ 22,55731
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,52474
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 170,77 +0,39%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,64%</i>			€ 19,88448
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,12787

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.070.B	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
	CAM24_MT.U1.001.753 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
	CAM24_MT.U1.001.865 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 65	1,00000 cad	€ 104,25758 0%	€ 104,25758
	Totale MT			€ 119,09958
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,46200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,86416
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,23422
	Totale RU			€ 26,09838



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 145,19796 +0,47%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23418 = 5% * B)	€ 24,68365
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 16,98816
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 186,87 +0,47%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,97%</i>	€ 26,09838
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,23418

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.070.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM24_MT.U1.001.758 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
	CAM24_MT.U1.001.866 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 80	1,00000 cad	€ 110,85208 0%	€ 110,85208
	Totale MT			€ 136,55908
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 14,68896
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 17,62332
	Totale RU			€ 32,31228
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 168,87136 +0,5%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43541 = 5% * B)			€ 28,70813
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,75795
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 217,34 +0,5%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,87%</i>			€ 32,31228
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,43541

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.070.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM24_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
	CAM24_MT.U1.001.867 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 100	1,00000 cad	€ 140,94923 0%	€ 140,94923
	Totale MT			€ 167,59923
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70400	€ 25,68000	€ 18,07872



	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	+2,35% € 30,81000	€ 21,69024
		h	+2,91% € 30,81000	
	Totale RU			€ 39,76896
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 207,36819 +0,5%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76263 = 5% * B)			€ 35,25259
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,26208
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 266,88 +0,5%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,9%</i>			€ 39,76896
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,76263

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.070.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
	CAM24_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000
	CAM24_MT.U1.001.868 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 125	1,00000 cad	€ 194,82656 0%	€ 194,82656
	Totale MT			€ 239,35256
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 24,85824
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,82408
	Totale RU			€ 54,68232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 294,03488 +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49930 = 5% * B)			€ 49,98593
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,40208
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 378,42 +0,48%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,45%</i>			€ 54,68232
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,49930

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.070.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.766 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
	CAM24_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000
	CAM24_MT.U1.001.869 - Materiali per acquedotti e fognature -	1,00000	€ 201,93175	€ 201,93175



	Valvola Wafer DN 150	cad	0%	
	Totale MT			€ 250,14775
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 24,85824
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,82408
	Totale RU			€ 54,68232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 304,83007 +0,47%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,59106 = 5% * B)			€ 51,82111
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,66512
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 392,32 +0,47%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,94%</i>			€ 54,68232
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,59106

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.070.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 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			
	MT			
CAM24_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
CAM24_MT.U1.001.834	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 2,46000 0%	€ 59,04000
CAM24_MT.U1.001.870	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 200	1,00000 cad	€ 295,14298 0%	€ 295,14298
	Totale MT			€ 376,40498
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,23200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 31,63776
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,23200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 37,95792
	Totale RU			€ 69,59568
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 446,00066 +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,79101 = 5% * B)			€ 75,82011
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,18208
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 574,00 +0,4%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,12%</i>			€ 69,59568
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,79101

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.070.H	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 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			
	MT			



CAM24_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
CAM24_MT.U1.001.786	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 14,49350 0%	€ 28,98700
CAM24_MT.U1.001.871	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 250	1,00000 cad	€ 436,51408 0%	€ 436,51408
Totale MT				€ 547,17308
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 36,72240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 44,05830
Totale RU				€ 80,78070
Sommano euro (A)				€ 627,95378
Scostamento % su anno 2023				+0,33%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,33761 = 5% * B)				€ 106,75214
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 73,47059
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 808,18
Scostamento % su anno 2023				+0,33%
Incidenza Manodopera sul totale 10%				€ 80,78070
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,33761

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.070.I	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 070 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con comando a leva PN16 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			
MT				
CAM24_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
CAM24_MT.U1.001.774	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100 0%	€ 37,80200
CAM24_MT.U1.001.872	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer DN 300	1,00000 cad	€ 625,05698 0%	€ 625,05698
Totale MT				€ 744,53098
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,62800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 41,80704
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,62800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 50,15868
Totale RU				€ 91,96572
Sommano euro (A)				€ 836,49670
Scostamento % su anno 2023				+0,28%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,11022 = 5% * B)				€ 142,20444
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 97,87011
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.076,57
Scostamento % su anno 2023				+0,28%
Incidenza Manodopera sul totale 8,54%				€ 91,96572
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,11022

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.075.A	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16			



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				
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM24_MT.U1.001.750	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 50	2,00000 cad	€ 2,70600 0%	€ 5,41200
CAM24_MT.U1.001.873	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 50	1,00000 cad	€ 110,71886 0%	€ 110,71886
Totale MT				€ 125,15086
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 9,03936
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,84512
Totale RU				€ 19,88448
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 145,03534 +0,36%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23280 = 5% * B)				€ 24,65601
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,96914
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 186,66 +0,36%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,65%</i>				€ 19,88448
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,23280

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.075.B	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16 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			
MT				
CAM24_MT.U1.001.745	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	8,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 9,02000
CAM24_MT.U1.001.753	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 65	2,00000 cad	€ 2,91100 0%	€ 5,82200
CAM24_MT.U1.001.874	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 65	1,00000 cad	€ 117,33557 0%	€ 117,33557
Totale MT				€ 132,17757
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,46200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,86416
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,23422
Totale RU				€ 26,09838
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 158,27595 +0,43%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34535 = 5% * B)				€ 26,90691
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,51829
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 203,70 +0,43%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,81%</i>		€ 26,09838
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,34535

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.075.C	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM24_MT.U1.001.758 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 80	2,00000 cad	€ 3,83350 0%	€ 7,66700
	CAM24_MT.U1.001.875 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 80	1,00000 cad	€ 124,72941 0%	€ 124,72941
	Totale MT			€ 150,43641
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,57200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 14,68896
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,57200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 17,62332
	Totale RU			€ 32,31228
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 182,74869 +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55336 = 5% * B)			€ 31,06728
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,38160
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 235,20 +0,46%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,74%</i>			€ 32,31228
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,55336

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.075.D	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.745 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 16x60	16,00000 cad	€ 1,12750 0%	€ 18,04000
	CAM24_MT.U1.001.761 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 100	2,00000 cad	€ 4,30500 0%	€ 8,61000
	CAM24_MT.U1.001.876 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 100	1,00000 cad	€ 158,56788 0%	€ 158,56788
	Totale MT			€ 185,21788
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 18,07872
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 21,69024
	Totale RU			



			€ 39,76896
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023		€ 224,98684 +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91239 = 5% * B)		€ 38,24776
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 26,32346
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023		€ 289,56 +0,46%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,73%</i>		€ 39,76896
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,91239

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.075.E	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.764 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 125	2,00000 cad	€ 5,86300 0%	€ 11,72600
	CAM24_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000
	CAM24_MT.U1.001.877 - Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 125	1,00000 cad	€ 219,17294 0%	€ 219,17294
	Totale MT			€ 263,69894
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 24,85824
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,82408
	Totale RU			€ 54,68232
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 318,38126 +0,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,70624 = 5% * B)			€ 54,12481
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,25061
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 409,76 +0,45%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,35%</i>			€ 54,68232
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,70624

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.075.F	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16 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			
	MT			
	CAM24_MT.U1.001.766 - Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 150	2,00000 cad	€ 7,70800 0%	€ 15,41600
	CAM24_MT.U1.001.823 - Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x80	16,00000 cad	€ 2,05000 0%	€ 32,80000



CAM24_MT.U1.001.878	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 150	1,00000 cad	€ 227,16628 0%	€ 227,16628
Totale MT				€ 275,38228
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,96800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 24,85824
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,82408
CAM24_RU.M.001.005	- Installatore/Operaio metalmeccanico - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 25,71000 +7,17%	€ 24,88728
Totale RU				€ 79,56960
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 354,95188 +0,87%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,01709 = 5% * B)				€ 60,34182
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 41,52937
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 456,82 +0,87%
Incidenza Manodopera sul totale 17,42%				€ 79,56960
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,01709

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.075.G	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16 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			
MT				
CAM24_MT.U1.001.768	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 200	2,00000 cad	€ 11,11100 0%	€ 22,22200
CAM24_MT.U1.001.834	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 20x90	24,00000 cad	€ 2,46000 0%	€ 59,04000
CAM24_MT.U1.001.879	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 200	1,00000 cad	€ 332,07887 0%	€ 332,07887
Totale MT				€ 413,34087
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,23200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 31,63776
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,23200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 37,95792
Totale RU				€ 69,59568
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 482,93655 +0,37%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,10496 = 5% * B)				€ 82,09921
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 56,50358
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 621,54 +0,37%
Incidenza Manodopera sul totale 11,2%				€ 69,59568
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,10496

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.075.H	CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA			



<p>075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16 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</p>				
MT				
CAM24_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
CAM24_MT.U1.001.786	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 250	2,00000 cad	€ 14,49350 0%	€ 28,98700
CAM24_MT.U1.001.880	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 250	1,00000 cad	€ 491,10193 0%	€ 491,10193
Totale MT				€ 601,76093
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,43000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 36,72240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,43000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 44,05830
Totale RU				€ 80,78070
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 682,54163 +0,31%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,80160 = 5% * B)				€ 116,03208
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 79,85737
TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 878,43 +0,31%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,2%</i>				€ 80,78070
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 5,80160

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U01.050.075.I	<p>CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 050 - ORGANI DI MANOVRA 075 - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico PN16 I - Valvola a farfalla tipo Wafer in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche.Valvola wafer con riduttore manuale DN 300</p>			
MT				
CAM24_MT.U1.001.773	- Materiali per acquedotti e fognature - Bulloni per flange 24x100	24,00000 cad	€ 3,40300 0%	€ 81,67200
CAM24_MT.U1.001.774	- Materiali per acquedotti e fognature - Guarnizione per flange DN 300	2,00000 cad	€ 18,90100 0%	€ 37,80200
CAM24_MT.U1.001.881	- Materiali per acquedotti e fognature - Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 300	1,00000 cad	€ 703,22519 0%	€ 703,22519
Totale MT				€ 822,69919
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,62800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 41,80704
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,62800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 50,15868
Totale RU				€ 91,96572
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 914,66491 +0,26%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,77465 = 5% * B)				€ 155,49303
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 107,01579



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 1.177,17 +0,26%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,81%</i>	€ 91,96572
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 7,77465

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.010.A	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato A - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco e massetto in cls Diametro interno 150 mm</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U2.001.001 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 150 mm CAM24_MT.U2.001.002 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14962 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 26,93%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
				€ 1,98814
				€ 7,92000 0%
				€ 1,59270 0%
				€ 9,51270
				€ 2,77344 +2,35%
				€ 3,32748 +2,91%
				€ 6,10092
				€ 17,60176 +0,9%
				€ 2,99230
				€ 2,05941
				€ 22,65 +0,9%
				€ 6,10092
				€ 0,14962

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.010.B	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato B - Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco e massetto in cls Diametro interno 200 mm</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p>	0,04000 h	€ 49,70354 0%	€ 1,98814
				€ 1,98814



MT				
CAM24_MT.U2.001.002	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	0,01400 mc	€ 113,76450 0%	€ 1,59270
CAM24_MT.U2.001.003	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 200 mm	1,00000 m	€ 12,88861 0%	€ 12,88861
Totale MT				€ 14,48131
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A)				€ 23,24825
Scostamento % su anno 2023				+0,76%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19761 = 5% * B)				€ 3,95220
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,72005
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 29,92
Scostamento % su anno 2023				+0,76%
Incidenza Manodopera sul totale 22,66%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19761

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.010.C	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato 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 aggotamento, 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 rinfiaccio e massetto in cls Diametro interno 300 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
Totale AT				€ 2,48518
MT				
CAM24_MT.U2.001.002	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	0,01200 mc	€ 113,76450 0%	€ 1,36517
CAM24_MT.U2.001.004	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 300 mm	1,00000 m	€ 13,90435 0%	€ 13,90435
Totale MT				€ 15,26952
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13200 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,38976
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13200 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,06692
Totale RU				€ 7,45668
Sommano euro (A)				€ 25,21138
Scostamento % su anno 2023				+0,77%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21430 = 5% * B)				€ 4,28593
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,94973
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2023				



				€ 32,45 +0,77%
			Incidenza Manodopera sul totale 22,98%	€ 7,45668
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,21430

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.010.D	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco e massetto in cls Diametro interno 400 mm</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U2.001.002 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia</p> <p>CAM24_MT.U2.001.005 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 400 mm</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27649 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 21,05%</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,05000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,48518
				€ 2,48518
				€ 1,59270
				€ 19,63764
				€ 21,23034
				€ 4,00608
				€ 4,80636
				€ 8,81244
				€ 32,52796 +0,71%
				€ 5,52975
				€ 3,80577
				€ 41,86 +0,71%
				€ 8,81244
				€ 0,27649

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.010.E	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato 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 aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio della tubazione ed ogni altra operazione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco e massetto in cls Diametro interno 500 mm</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p>	0,06000 h	€ 49,70354 0%	€ 2,98221
				€ 2,98221



MT				
CAM24_MT.U2.001.002	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,01500 mc	€ 113,76450 0%	€ 1,70647
CAM24_MT.U2.001.006	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 500 mm	1,00000 m	€ 27,47012 0%	€ 27,47012
Totale MT				€ 29,17659
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A)				€ 42,32700
Scostamento % su anno 2023				+0,62%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35978 = 5% * B)				€ 7,19559
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,95226
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 54,47
Scostamento % su anno 2023				+0,62%
Incidenza Manodopera sul totale 18,67%				€ 10,16820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,35978

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.010.F	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato 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 aggotamento, 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 rinfiaccio e massetto in cls Diametro interno 600 mm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,07000 h	€ 49,70354 0%	€ 3,47925
Totale AT				€ 3,47925
MT				
CAM24_MT.U2.001.002	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,01800 mc	€ 113,76450 0%	€ 2,04776
CAM24_MT.U2.001.007	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 600 mm	1,00000 m	€ 32,79712 0%	€ 32,79712
Totale MT				€ 34,84488
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21600 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,54688
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,65496
Totale RU				€ 12,20184
Sommano euro (A)				€ 50,52597
Scostamento % su anno 2023				+0,63%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42947 = 5% * B)				€ 8,58941
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,91154
TOTALE (A + B + C) euro / m				
Scostamento % su anno 2023				



				€ 65,03 +0,63%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,76%</i>	€ 12,20184
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,42947

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.010.G	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato 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 aggotamento, 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 rinfiaccio e massetto in cls Diametro interno 800 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,09000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,47332
	Totale AT			€ 4,47332
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.002 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	0,02280 mc	€ 113,76450 0%	€ 2,59383
	CAM24_MT.U2.001.008 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 800 mm	1,00000 m	€ 50,94500 0%	€ 50,94500
	Totale MT			€ 53,53883
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,26400 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,77952
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26400 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,13384
	Totale RU			€ 14,91336
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 72,92551 +0,53%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61987 = 5% * B)			€ 12,39734
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,53229
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 93,86 +0,53%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,89%</i>			€ 14,91336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,61987

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.010.H	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato 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 aggotamento, 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 rinfiaccio e massetto in cls Diametro interno 1000 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,11000 h	€ 49,70354 0%	€ 5,46739
	Totale AT			€ 5,46739



MT				
CAM24_MT.U2.001.002	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	0,04000 mc	€ 113,76450 0%	€ 4,55058
CAM24_MT.U2.001.009	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 1.000 mm	1,00000 m	€ 62,95331 0%	€ 62,95331
Totale MT				€ 67,50389
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,34800 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,93664
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34800 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,72188
Totale RU				€ 19,65852
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 92,62980 +0,55%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78735 = 5% * B)				€ 15,74707
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,83769
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 119,21 +0,55%
Incidenza Manodopera sul totale 16,49%				€ 19,65852
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,78735

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.010.I	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato 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 aggotamento, 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			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,16000 h	€ 49,70354 0%	€ 7,95257
Totale AT				€ 7,95257
	MT			
	CAM24_MT.U2.001.002 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	0,04800 mc	€ 113,76450 0%	€ 5,46070
	CAM24_MT.U2.001.010 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 1.200 mm	1,00000 m	€ 100,85170 0%	€ 100,85170
Totale MT				€ 106,31240
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 12,32640
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,78880
Totale RU				€ 27,11520
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 141,38017 +0,5%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20173 = 5% * B)				€ 24,03463
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,54148



	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 181,96 +0,5%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,9%</i>	€ 27,11520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,20173

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.010.J	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato 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 aggotamento, 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 rinfiaccio e massetto in cls Diametro interno 1500 mm</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT CAM24_MT.U2.001.002 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia</p> <p>CAM24_MT.U2.001.011 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 1.500 mm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,97012 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 15,23%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,27000 h	€ 49,70354 0%	€ 13,41996
				€ 13,41996
				€ 7,73599
			€ 165,20447 0%	€ 165,20447
				€ 172,94046
			€ 25,68000 +2,35%	€ 20,64672
			€ 30,81000 +2,91%	€ 24,77124
				€ 45,41796
				€ 231,77838 +0,51%
				€ 39,40232
				€ 27,11807
				€ 298,30 +0,51%
				€ 45,41796
				€ 1,97012

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.010.K	<p>CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 010 - Tubazione in cemento vibrato 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 aggotamento, 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 rinfiaccio e massetto in cls Diametro interno 2000 mm</p> <p>AT CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p>	0,32000 h	€ 49,70354 0%	€ 15,90513
				€ 15,90513



MT				
CAM24_MT.U2.001.002	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	0,08000 mc	€ 113,76450 0%	€ 9,10116
CAM24_MT.U2.001.012	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Tubazione in cemento vibrato d.i. 2.000 mm	1,00000 m	€ 313,00592 0%	€ 313,00592
Totale MT				€ 322,10708
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,96000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 24,65280
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,96000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,57760
Totale RU				€ 54,23040
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 392,24261 +0,36%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,33406 = 5% * B)				€ 66,68124
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 45,89239
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 504,82 +0,36%
Incidenza Manodopera sul totale 10,74%				€ 54,23040
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,33406

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.015.A	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superficie trattata 180° 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 180° Diametro 300 mm e superficie trattata 180°			
MT				
CAM24_MT.U2.001.013	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 300 mm, superficie trattata 180°	1,00000 m	€ 8,03358 0%	€ 8,03358
Totale MT				€ 8,03358
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 14,81238 +1,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12591 = 5% * B)				€ 2,51810
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,73305
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 19,06 +1,2%
Incidenza Manodopera sul totale 35,56%				€ 6,77880
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12591

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.015.B	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI			



010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° 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°				
MT				
CAM24_MT.U2.001.014	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 400 mm, superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 10,73196 0%	€ 10,73196
Totale MT				€ 10,73196
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 17,51076 +1,01%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14884 = 5% * B)				€ 2,97683
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,04876
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 22,54 +1,01%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 30,08%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,14884

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_U02.010.015.C	CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 015 - Rivestimento di tubazione circolare in calcestruzzo vibrocompresso superfice trattata 180° 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°			
MT				
CAM24_MT.U2.001.015	- Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina - Rivestimento interno tubazione in cls v.c. con resina, diametro 500 mm, superfice trattata 180°	1,00000 m	€ 13,40982 0%	€ 13,40982
Totale MT				€ 13,40982
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 6,77880
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 20,18862 +0,88%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17160 = 5% * B)				€ 3,43207
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,36207
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 25,98 +0,88%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,09%</i>				€ 6,77880
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,17160